### Autoritatea de Supraveghere Financiară - ASF - Anexă din 22 august 2022

ANEXA la Ordinul președintelui Autorității de Supraveghere Financiară și al ministrului sănătății nr. 1/2.293/2022 privind stabilirea despăgubirii persoanei prejudiciate în caz de vătămare a integrității corporale sau a sănătății în urma producerii accidentelor de vehicule pe baza punctajului traumatologic stabilit de Institutul Naţional de Medicină Legală "Mina Minovici" București, din 22.08.2022

În vigoare de la 07 septembrie 2022

Publicat în Monitorul Oficial, Partea I nr. 880bis din 07 septembrie 2022. Formă aplicabilă la 14 septembrie 2022. Punctajul Traumatologic în caz de vătămare a integrității corporale sau a sănătății persoanelor în urma producerii accidentelor de vehicule

1	2	3	4	5	6	7
Leziune traumatică	Subtip	Punctaj LT	Complicaţii posttraumatice (CP)	Punctaj LT pentru CP	Consecințe posttraumatice permanente (CPP)	Punctaj LT pentru CPP
	unică sau multiple, pe o arie totală de sub 10 cm²	0				
	unică sau multiple, pe o arie totală de peste 10cm²	0,5				
Hematom	mic, ce nu necesită evacuare chirurgicală	0-0,5	calcificare suprainfectare	1 0,5-1		

	unic, relativ voluminos sau multiple, ce nu necesită evacuare chirurgicală,  unic sau multiple intervenţie chirurgicală ce necesită	0,5 1-1,5			
Excoriaţie	unică sau multiple, pe o arie totală de sub 5cm²	0	suprainfectare	0,5-1	
	unică sau multiple, pe o arie totală de peste 5cm²	0,5			
	excoriaţii extrem de întinse sau cu	1			
	răsunet funcțional important				
Plagă înţepată, tăiată tăiată-	plaga unică cu interesarea	1	hemoragie masivă	1-3	
înţepată	tegumentului şi ţesutului subtegumentar, de dimensiuni mici (liniare sub 10 cm, pe o arie de sub 5cm²)		(necesitând transfuzii) infectare	0,5-1	

		1.5			
	cu interesarea tegumentului și ţesutului subtegumentar, multiple sau de dimensiuni crescute (liniare peste 10 cm, pe o arie de peste 5cm²)	1,5			
	cu interesarea ţesuturilor subiacente (muşchi tendoane aponevroze)	1,5-2			
	penetrante - funcţie de structurile interesate valoarea poate creşte	2-3			
Plagă despicată	superficială	1-1,5	hemoragie masivă (necesitând transfuzii)	1-2 1-1,5	
dooploata	profundă (afectare cel puţin a muşchilor aponevrozelor tendoanelor)	2-3	infectare hernie musculară miozită acută miozită osificantă		
	- funcție de structurile interesate				
	valoarea poate creşte				
	superficiale multiple	1,5-2			

	profunde multiple	2-2,5				
Plagă contuză	cu interesarea tegumentului și ţesutului subtegumentar, unică	1	hemoragie masivă (necesitând transfuzii)	1-2 0,5-1		
	cu interesarea tegumentului și ţesutului subtegumentar, multiple	1-2				
			suprainfectare			
	cu interesarea ţesuturilor subiacente (muşchi tendoane aponevroze)	2,5				
	penetrante - funcţie de structurile interesate valoarea poate creşte	2,5-4				
ale	Serom posttraumatic (Morel- Lavallée) mic, ce nu tratament chirurgical necesită	1-2	infecție	0,5-1	Tulburări trofice	2-8
	Serom posttraumatic (Morel- Lavallée) mare, ce necesită tratament chirurgical	3-4	recurenţă	1,5-2		

	Necroză adipoasă a ţesutului gras mamar	2-4	Necesitând reconstrucţie mamară	3-4		
Arsuri	Grad 1 5-20% SC	2	Localizări cu severitate crescută (CRS, faţă, gât, torace, mb. Superioare)	+20% din punctajul total	Sechele musculare, osteo-articulare, tendinoase	Punctaj corespunzător membrului afectat
	Grad 1 20-60% SC	3	Intervenţii chirurgicale seriate Complicaţii infecţioase semnificative	3-8 3-10	Prejudiciu estetic	Punctaj conform prejudiciului estetic
	Grad 1 > 60% SC	4				
	Grad 2 < 3% SC	3				
	Grad 2 3-30% SC	6				
	Grad 2 > 30% SC	8				
	Grad 3a < 3% SC	4				
	Grad 3a 3-10% SC	7				
	Grad 3a 10-20% SC	9				
	Grad 3a > 20% SC	11				
	Grad 3b < 10% SC	8				
	Grad 3b 10-20% SC	10				
	Grad 3b > 20% SC	12				
	Grad 4 < 3% SC	9				
	Grad 4 3-15% SC	12				

	Grad 4 > 15% SC	15-30				
Smulgere pär	Arie totală sub 2cm²	0				
	Arie totală 2-9cm²	0,5				
	Arie totală peste 9 cm	1				
	Asociazăscalpare	1,5-3				
Degerături	Grad 1 < 10% SC	1,5-3	Se adaugă 3 puncte la fiecare 10% SC suplimentară	0,6	Tulburări vegetative de lungă durată (hiperhidroză, algii, senzaţie permanentă de	8-12
	Grad 2 < 8% SC	3-4	Se adaugă 4 puncte la fiecare 10% SC suplimentară	0,8	mâncărime) Amputaţie	Vezi baremul corespunzător
	Grad 3 < 5% SC	8-12	Se adaugă 3 puncte la fiecare 5% SC suplimentară	0,6		
	Grad 4 < 3%	10-14	Se adaugă 5 ZIM la fiecare 5% SC suplimentară	2		
	Picior de tranşee	3-4	Suprainfectare	1-4		
	Degerături oculare	0-0,5				
	Degerături nazale	0,5-3				
	Degerături auriculare	2-4				
Consecinţe posttrau-matice	Pot apare la majoritatea leziun traumatice tegumentare descri cazul în care apar valorile de p	se mai sus; în	Afectarea caracteristicilo normale ale pielii (termo sudoraţie etc) şi/sau frag	reglare	Sub 10% SC	2

generale	•	cutanată (ulcerații spontane sau la traumatisme minime sensibilitate solară deosebită) și/sau prurit	10-20% SC	4
		eczematizări hiperkeratoze.	20-60% SC	8
		Prejudiciu estetic – vezi modul de cuantificare mai jos		0-120

Cuantificarea prejudiciului estetic

Cuantificarea prejudiciului estetic se va face separat pentru zona facială și restul corpului.

#### Zona facială

Se utilizează o metodă derivată din metodele Greff şi Hodin. Principiul de bază este următorul - se stabilesc o serie de sectoare tegumentare iar pentru fiecare sector se aplică o serie de coeficienți de corecție. Apoi se adună valorile rezultate pentru fiecare sector (valoarea maximă fiind 10), iar suma totală se împarte la 50. Valoarea astfel obţinută se introduce în calculul punctajului total.

### Construirea sectoarelor

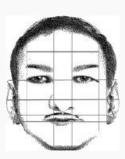
### **Facial**

Pentru imaginea dinspre anterior se construiesc 72 de sectoare dupa cum urmează:

- Liniile orizontale, paralele intre ele trec:
- o La nivelul insertiei piloase a regiunii frontale
- o La nivelul sprancenelor, marginea lor superioara si glabela
- o Prin mijlocul fantelor palpebrale, unind cele doua comisuri orbitale (mediala si laterala) cu extensie supraauriculara
- o Prin partea inferioara a aripior nazale la nivelul santului nazolabial (median), a santului perialar (lateral) si in continuare lateral, inferior de osul zigomatic
- o Prin mijlocul distantei dintre cele doua linii orizontale mentionate mai sus, ce intereseaza dorsul nasului median si ulterior catre lateral spre oasele zigomatice, pentru a ajunge apoi la pavilionul urechilor pe care il traverseaza la nivelul tragusului
  - o Prin fanta bucala unind comisurile și unghiurile bucale
  - o Prin protuberanţa mentonieră

- Liniile verticale, paralele intre ele si perpendiculare pe cele orizontale trec prin comisurile palpebrale interne si externe bilateral.
- Prin intersectia in unghi drept a liniilor orizontale si verticale se obtin 18 zone; fiecare zona este impartita prin doua linii perpendiculare unite central in 4 sectoare egale intre ele pentru a se obtine in final 72 de sectoare.

Pentru imaginea dinspre lateral:



- Liniile orizontale:
- o La nivelul insertiei pilare a regiunii frontale, cu mentiunea ca ea devine oblica spre inferior si posterior spre pavilionul urechii, urmarind marginea anterioara a insertiei parului;
  - o La nivelul sprancenelor, marginea lor superioara si glabela
  - o Prin mijlocul fantelor palpebrale, unind cele doua comisuri orbitale (mediala si laterala) cu extensie supraauriculara
- o Prin partea inferioara a aripior nazale la nivelul santului nazolabial (median), a santului perialar (lateral) si in continuare lateral, inferior deosul zigomatic jos.
- o Prin mijlocul distantei dintre cele doua lini orizontale mentionate mai sus, ce intereseaza dorsul nasului median si ulterior catre lateral spre oasele zogomatice, pentru a ajunge apoi la pavilionul urechilor pe care il traverseaza la nivelul tragusului
  - Prin fanta bucala unind comisurile si unghiurile bucale
  - Prin protuberanta mentoniera
  - Liniile verticale:
  - o Comisurile palpebrale externe

- Anterior de tragus
- Prin intersectia in unghi drept a liniilor orizontale si verticale se obtin 5 zone; fiecare zona este impartita in 4 sectoare prin doua linii perpendiculare una pe alta unite central rezultand astfel 20 de sectoare. La acestea se adauga: (1) un sector superior (frontal lateral), triunghiular; (2) 4 sectoare triunghiulare rezultate prin impartirea regiunii auriculare (urechea este incadrata intr-un dreptunghi cu lungimea verticala; orizontal se trece o linie ce uneste tragusul cu helixul; zonele patrulatere astfel obtinute sunt impartite in cate 2 triunghiuri de catre o diagonala dusa dinspre tragus medial spre unghiul supero- respectiv infero-lateral).

Deci fiecare profil contine 25 de sectoare

Prin insumarea sectoarelor laterale si anterior se ajunge la un numar total de 122 sectoare. Vezi schema de mai

Zone estetice la nivel facial; fiecare zonă este împărţită prin două linii, perpendiculare una pe alta, ce interesează vârfurile zonelor, pentru a se obţine sectoarele.

#### **RESTUL CORPULUI**

Pentru alte părți ale corpului, un sector este echivalent cu 5cm<sup>2</sup>.

### Coeficienți de corecție:

- C coeficient de baza: pentru afectarea completa sau peste 50% a unui sector 1 punct; pentru afectare a sub 50% 0,5 puncte; o leziune liniara care intersecteaza doua laturi opuse ale unui sector 0,5 puncte; pentru o leziune liniara care nu intersecteaza doua laturi opuse ale unui sector 0,25 puncte.
- F coeficient de corectare fractura: daca exista o deformare secundara unei fracturi vicios consolidata in sectorul analizat punctajul se dubleaza Cx2 (F are doua valori 1 daca nu exista o alterare a reliefului si 2 daca exista o alterare a reliefului secundara unei fracturi
- R coeficient de denivelare: 1 daca cicatricea este in planul tegumentare, 1,5 pentru cicatrici subdenivelate sau hipertrofice, evidente atunci cand sunt privite de la 3 m distanta si 2 pentru cicatrici retractile sau cheloide.
- P coeficient plastic:0,5 pentru leziuni paralele (sau axul mare paralel) cu LPTR; 1,5 pentru leziuni oblice sau perpendiculare pe LPTR.
- c coeficient de culoare: 1 pentru leziuni cu aceeasi culoare cu a tegumentului inconjurator sau modificari minime de culoare; 1,25 pentru modificari de culoare evidente pentru un privitor aflat la 3 m distanta;
  - T coeficient de textura:1,33 pentru leziuni rugoase, neregulate, tatuaje, forme particulare

Formula de calcul pentru coeficientul estetic pentru un sector este de (valoarea maxima a acestuia este de 9,975, rotunjit la 10):

#### $C_s = C \times F \times R \times P \times C \times T$

Formula de calcul pentru includerea în baremul de asigurări Ca =  $(\Sigma \text{ Cs})/50 = (\Sigma \text{ C x F x R x P x c x T})/50$  pentru leziuni faciale şi de Ca =  $(\Sigma \text{ Cs})/50 = (\Sigma \text{ C x F x R x P x c x T})/150$  pentru leziuni non-faciale

Pentru o afectare completă, extrem de severă la nivel facial, se poate obţine teoretic o valoare de 61. Având în vedere particularităţile coeficienţilor de corecţie (în special F şi P), valoarea maximă ce poate fi practic obţinută practic la nivel facial este de circa 40 de puncte.

La nivel tegumentar non-facial, valoarea maximă a punctajului depinde de suprafaţa totală teoretic afectată. La o suprafaţă medie a corpului de 1,55m² (excluzând faţa), numărul de sectoare va fi de 3100 (1,55\*10000/5), ceea ce corespunde unui punctaj maxim teoretic de 206. Având în vedere particularităţile coeficienţilor de corecţie (în special F şi P), valoarea maximă ce poate fi practic obţinută la nivel tegumentar este de circa 80 de puncte.

Prejudiciul estetic se poate stabili doar după ce au fost epuizate toate mijloacele terapeutice uzuale. Prin urmare stabilirea acestuia se poate face la minim 12-18 luni de la evenimentul traumatic.

Leziuni musculare

	1	2	3	4	5	6	7
	Leziune traumatică	Subtip	Punctaj LT	Complicaţii posttraumatice (CP)	Punctaj LT pentruCP	Consecințe posttraumatice permanente (CPP)	Punctaj LT pentru CPP
r	eziuni nusculare ndirecte	Rupturi musculare minore, parţiale	1-1,5	suprainfectare hernie musculară	1 2-3	Redoare	2-4
		Rupturi musculare moderate, parţiale	1,5-3	miozită acută miozită osificantă	2-2,5 2-3	Limitarea mişcărilor	3-12
		Ruptură sub/totală și sau avulsie tendinoasă	5-8				
r	eziuni nusculare lirecte	Contuzie (zdrobire) musculară mică	0,5-1	suprainfectare hernie musculară miozită acută	_		2-4 3-12
		Contuzie (zdrobire) musculară moderată	1-2	miozită osificantă pierdere de masă	_	,	

Contuzie (zdrobire)	2-3	musculară		
musculară mare (ex. de				
cvadriceps)				

# Leziuni ale nervilor periferici

1	2	3	4	5	6	7	8
Leziune traumatică	Subtip	Punctaj	Complicaţii posttraumatice	Punc taj CP	Consecințe posttraumatice permanente	Punctaj CPP* (boldat - afectare membru dominant)	Obs
Leziuni închise	Neurapraxie	0-8			Paralizie n.frenic unilateral	0-8	* dacă la CPP apar două valori, cea
monioc	Axonotmesis	2-11			Paralizie n.frenic bilateral	16-25	neboldată este
Leziuni deschise	Neurotmesis	6-18			PAREZE/ PARALIZII MEMBRU SUPERIOR		pentru afectarea membrului non- dominant iar cea boldată - a
					Paralizie parţială sau totală a plexului brahial	8-50 (10- 60)	membrului dominant Stabilirea caracterului definitiv
					Leziune radiculară superioară de tip Duchenne- Erb (paralizie m. deltoidian, biceps, brahial anterior, coracobrahial, supinator lung)	8-35 (10- 45)	al unei paralizii determinate de leziuni traumatice ale nervilor periferici se poate realiza doar
					Pareză sau paralizie a subspinosului, marelui dorsal marelui rotund, trapezului, marelui pectoral, marelui dinţat, romboidului	8-50 (10- 60)	după câţiva ani. Se recomandă în acest caz o abordare bistadială a expertizei în
					Paralizie totală a membrului superior	70 (80)	asigurări: în prima etapă, la cca 6-12
					Afectare radiculară inferioară de tip Dejerine- Klumpke (pareză sau paralizie muşchilor mici tenari şi hipotenari, lombricali şi interosoşi)	8-50 (10- 60)	luni, în cazul în care se identifică o paralizie post traumatism de nerv periferic, punctajul

Paralizia simpaticului cervical (Claude-	0-5	pentru complicaţie
Bernard- Horner)		să fie dat la jumătate, urmând ca
Afectarea simpaticului cervical cu sindrom de	0-5	ulterior stabilirii caracterului definitiv să se realizeze o
excitare (Pourfour du Petit)		nouă expertiză, care să acorde punctajul
Pareză/paralizie generată de afectarea nervului subscapular	0-10 (4- 15)	complet. Cauzalgiile au tendinţa de a se
Pareză/paralizie generată de afectarea nervului circumflex	4-20 (4- 25)	diminua semnificativ/dispărea după câţiva ani. Cu
Afectarea nervului radial inclusiv cu afectarea parţială sau totală a forţei motrice a tricepsului	- ( -	toate acestea, ţinând de caracterul extrem de invalidant al acestora, chiar dacă
Afectarea nervului radial fără afectarea tricepsului (paralizia m.extensori şi supinatorului lung)	4-35 (10- 45)	ele dispar după câţiva ani, majorarea punctajului determinată de ele
Afectarea nervului radial cu pareză sau paralizie a extensorilor şi muşchilor din grupul extern, fără supinatorul lung	4-30 (4- 40)	ar trebui menţinută.
Afectarea nervului radial la nivelul antebraţului cu pareză sau paralizie dar cu păstrarea extensiei pumnului	2-10 (4- 20)	
Afectarea nervului cubital cu pareză/paralizie prin leziune la nivelul cotului sau braţului (m.cubital anterior, m.mâinii)	4-40 (10- 50)	
Afectarea nervului cubital cu pareză sau paralizie secundară unor leziuni la nivelul pumnului	4-45 (6- 48)	
Afectarea nervului cubital cu deficit senzorial izolat	0-8	

		55)	
paralizie paralizie	e, prin leziune la nivelul braţului	4-35 (10- 45)	
		2-20 (4- 25)	
		0-8	
Afectare	e nerv crural	10-50	
		8-40	
Nerv sc	iatic, afectare parţială/totală	4-40	
		8-22	
		3-17	
Afectare	e totală sau parțială a n.obturator	8-18	
Cauzalg	gie	+10-30	
		+4-15	
		+4-15	
NEURO	PATII		
	Afectare popliteu  Afectare popliteu	cubital și median  Afectarea nervului median cu pareză sau paralizie, prin leziune la nivelul braţului sau cotului  Afectarea nervului median cu leziune la nivelul pumnului  Afectarea nervului median cu deficit senzorial izolat  PAREZE/ PARALIZII MEMBRU INFERIOR  Afectare nerv crural  Afectare nerv crural fără interesarea m.psoas-iliac  Nerv sciatic, afectare parţială/totală  Afectare parţială sau totală a n.sciatic-popliteu extern  Afectare totală sau parţială a n.obturator  COMPLICAŢII ASOCIATE PAREZELOR/PARALIZIILOR  Cauzalgie  Ulceraţii trofice, leziuni trofice cutanate secundare unei afectări de nerv	Afectarea nervului median cu pareză sau paralizie, prin leziune la nivelul braţului sau cotului  Afectarea nervului median cu leziune la nivelul pumnului  Afectarea nervului median cu deficit senzorial izolat  PAREZE/ PARALIZII MEMBRU INFERIOR  Afectare nerv crural 10-50  Afectare nerv crural fără interesarea 8-40  Merv sciatic, afectare parţială/totală 4-40  Afectare parţială sau totală a n.sciatic popliteu extern  Afectare parţială sau totală a n.sciatic popliteu intern  Afectare totală sau parţială a n.obturator 8-18  COMPLICAŢII ASOCIATE PAREZELOR/ PARALIZIILOR  Cauzalgie +10-30  Ulceraţii trofice, leziuni trofice cutanate secundare unei afectări de nerv  Reacţii nevritice (durere, redoare, retracţii ibroase, tulburări trofice)

Sciatică pură, persistentă, confirmată obiectiv, fără afectarea gravă a mersului	4-20	
Sciatică de intensitate medie, persistentă confirmată obiectiv, cu afectare semnificativă a mersului și capacității de muncă	25-30	
Sciatică gravă, persistentă, cu mers imposibil și necesitant de repaus frecvent la pat		
POLINEUROPATII		
Polineuropatie predominant motrice, caracterizată prin afectarea uni sau bilaterală a extensorilor antebrahiali	10-40	
Polineuropatie predominant motrice, caracterizată prin afectarea predominantă, uni sau bilaterală, a muşchilor mâinii şi flexorilor degetelor		
Polineuropatie predominant motrice, caracterizată prin afectarea uni sau bilaterală a extensorilor piciorului și stepaj	10-50	
Polineuropatie predominant motrice, caracterizată prin afectarea bilaterală a cvadricepsului crural	10-50	
Polineuropatie predominant motrice, caracterizată prin afectare polineuropatică a tuturor membrelor	40-80	
Polineuropatie senzitivo-motorie, dureroasă, secundară unor sechele la nivelul membrului superior	10-80	
Polineuropatie senzitivo-motorie, dureroasă, formă paraplegică	40-60	

	Polineuropatie senzitivo-motorie, dureroasă, formă tetraplegică	75-80	
	RADICULOPATII		
	Monoradiculopatii cervicale (C5-C8)	4-30	
	Monoradiculopatii lombare (L1-S1), cu afectarea deplasării şi a capacităţii de muncă		
	Nevralgie trigeminală	4-18	

## Leziuni de vase

1	2	4	5	7	8	9
Leziune traumatică	Subtip	Punctaj LT	Complicaţii posttraumatice	Pun ctaj CP	Consecințe posttraumatice permanente	Punctaj CPP*)
Ruptură vasculară	Vas mic-mediu		Hemoragie severă, necesitând transfuzii	1-2	1 3	Vezi corespunzător barem
	Vas mare		Apariţia unui anevrism/ pseudoanevrism posttraumatic	•	Disecţii cronice, anevrisme	5-30

# Leziuni craniene

1	2	3	4	5	6	7
Leziune traumatică	Subtip	Punctaj LT	Complicaţii posttraumatice	Punctaj CP	Consecințe posttraumati ce permanente (vezi și tabelul următor)	Punctaj CPP
Plagă scalp	Superficiale	1	Infectia secundară a	1,5-2		

Plagă profundă scalp	Fără potențial septic	1-1,5	plagii Abces local Septicemie	1,5-2 5-6		
	Cu potenţial septic	1,5-2	Septicernie	3-0		
	Franc infectate	2-2,5	2-2,5			
	Plăgi scalpate	1,5-3				
Fisuri craniene	De boltă	2-3				
Fracturi liniare simple	De boltă, TCC închis	3-4	Hemoragii sinusale	1,5-2		
	De bază, TCC închis	4-5	Fistulă LCR	2-8		
	De boltă, TCC deschis	5-8	Hemoragie extradurală	4-6		
Fracturi liniare ramificate	Cu TCC închis, de boltă	6-10	Complicatii septice intra- cerebrale sau generale	5-8		
	Cu TCC închis, de bază	8-12	Linie de fractură la nivelul stâncii temporale	12-16		
	CuTCCdeschis,deboltă	10-14	Linie de fractură la nivel etmoidal sau selar	8-12		
	CuTCCdeschis,debază	12-16	Linie de fractură cu interesarea inelului optic	10-15		
Fracturi liniare dehiscente		13-18	Linie de fractură cu interesare sinusală	6-10		
Fracturi cominutive/complexe	Cu TCC închis, fără denivelare	5-6				
	Cu TCC închis, cu denivelare	7-8			Eschilectomie	
	Cu TCC deschis, fără înfundare	8-14				
	Cu TCC deschis, cu înfundare	18-25				
Hematom extradural	Mic (sub 50 ml)	5-6	Resângerare Hipertensiune intracraniană	4-6 3-4	Sindrom postcomoţional minor Sindrom	1-5 5-10
	Mare (peste 50 ml)	6-12	Complicatii septice intra- cerebrale sau generale	4-7	postcomoţional moderat	

Hematom subdural	Mic (compensat)	6-10	Resângerare	4-7	Sindrom postcomoţional	5-10	
	Mare	12-16	Hygroma durei mater	6-10	moderat		
Hemoragie subarahnoidiană	Mică	3-7			Drenaj ventriculo-	15- 20	
	Mare	10-18			peritoneal		
Hematom intracerebral posttraumatic	Mic	6-10					
pooli da maio	Mare	14-20					
Hemoragie intraventriculară		8-20					
Comoţie cerebrală (obiectivata prin pierderea cunostintei posttraumatic, EC moderat)		0-1		-	Sindrom postcomotional minor	1-5	
	moderată	1,5-2			Sindrom postcomotional moderat	5-10	
Contuzie cerebrală	minoră, localizată	3-4	Cicatrici cerebrale		Epilepsie posttraumatică	VC PP	
	difuză	6-8					
	gravă	10-12					
Dilacerare cerebrală		18-20	Cicatrici cerebrale Lipsă substaţă cerebrală		Epilepsie posttraumatică	VC PP	
Colecţii lichidiene	Hygroma durei mater	6-10	HIC	3-4			
	Meningită seroasă	10-14					
	Fistule LCR mici/moderate	2-3					
	Fistule LCR mari	6-10					
Leziuni vasculare	Sindroame vasculare ocluzive	12-18					
	Tromboze de sinusuri cu răsunet funcţional moderat	4-8					
	Tromboze de sinusuri cu răsunet funcţional important	8-16					

Fistule arterio-venoase	10-16		
Tromboflebită sinusală	12-20		

# Consecințe posttraumatice permanente în cazul leziunilor cerebrale

Leziune	Punctaj *
Afazie motorie	25-50
Afazie senzitivă	35-60
Afazie mixtă	30-70
Epilepsie parţială/focală	10-20
Epilepsie generalizată	15-30
Tulburări cognitive uşoare	10-20
Tulburări cognitive moderate	20-50
Tulburări cognitive severe	50-75
Stare vegetativă persistentă	200
Drenaj ventriculo-peritoneal	15-20
Sindrom cerebelos unilateral	50-55
Sindrom cerebelos bilateral	75-95
Dizatrie	10-20
Ataxie	10-35
Apraxie	10-35
Hemiplegie (în funcție de dominanță)	85-90
Hemipareza uşoară (în funcţie de dominanţă)	15-20
Hemipareza moderată (în funcție de dominanță)	25-35

10-20 20-50
20-50
50-75
10-15
10-20
30-40
1-5
30-40
10-20
5-10
5-10
5-10
5-25
1-10
vezi leziuni vertebrale
vezi leziuni vertebrale
15-25
60-90
1-10

# Viscerocraniu

1 2	3	4	5	6	7
-----	---	---	---	---	---

Leziune traumatică	Subtip	Punctaj leziuni traumatice	Complicaţii posttraumatice (CP)	Punctaj CP	Consecințe posttraumatice permanente (CPP)	Punctaj LT pentru CPP
Fracturi orbitale	Tratate conservator	3-4	Emfizem subcutanat	1,5	Distrucție a unei părți importante a	20-25
					orbitei și a conţinutului, cu modificări morfologice importante, cu răsunet funcţional uşor-moderat	
	Maxim 2 pereţi afectaţi, tratate chirurgical	4-5	Enoftalmie	2-3	Distrucţie a unei părţi importante a orbitei şi a conţinutului, cu modificări morfologice importante, cu răsunet funcţional sever	25-35
	Mai mult de 2 pereţi afectaţi, tratate chirurgical	6-7	Diplopie tranzitorie	2-3	Afectarea acuităţii vizuale	Vezi barem
	Ce necesită intervenţii seriate	7-9	Leziuni oculare	Vezi barem corespunz ător	Modificări trofice generate de paralizia ramurii oftalmice a trigemenului	5-8
			Parestezii (infraorbital, supraorbital)	3-4	Exo/enoftalmie unilaterală	2-3
			Contractură Volkman a dreptului inferior	3-4	Exo/enoftalmie bilaterală	3-5
			Fractură orbitară expansivă	5-6		
			Sindrom de fisură orbitală superioară	7-9		

			Sindrom orbital de apex	10-12		
			Sindrom de sinus cavernos	13-16		
			Lezarea nervului optic	13-16		
Fracturi nazale	Fisuri	1	Osteită	8-12	Stenoze unilaterale, ce scad permeabilitatea nazală, cu răsunet funcţional minim-uşor	0-2
	Fracturi liniare simple	1,5	Complicaţii septice de ţesuturi moi	3	Stenoze unilaterale ce reduc permeabilitatea nazală, cu răsunet funcţional moderat	2-4
	Fracturi nazale cu înfundare sau cominuţie	2-4	Defecte osoase şi de părţi moi necesitând reintervenţie	4-5	Stenoze unilaterale totale	4-6
	Secţionare parţială a nasului, necesitand plastie	5-6	Întârziere în consolidare	3-4	Stenoze bilaterale, ce scad permeabilitatea nazală, cu răsunet funcţional minim- uşor	3-4
			Consolidare vicioasă necesitând reintervenţie	4-5	Stenoze bilaterale ce reduc permeabilitatea nazală, cu răsunet funcţional moderat	4-6
					Stenoze bilaterale totale	6-8
					Stenoze bilaterale totale si complicaţii la distanţă	8-13

					Perforație de sept nazal, cu afectarea respirației sau modificări trofice	4-8
					Deficite ale funcţiei olfactive	5-15
Fracturi arcadă zigomatică	Fisură, fractură simplă, fără sau cu minimă deplasare	2-3			Pierdere glob ocular	Vezi barem acuitate vizuală
	Mai multe linii de fractură, cominuţie sau deplasare importantă	3-5			Prejudiciu estetic	Vezi barem corespunzător
	·				Hipoestezie/anestezie tegumentară	4-7
Fracturi masiv facial	Fractură palatină incompletă de boltă	2-2,5	Consolidare vicioasă necesitând reintervenţie	3-4	Prejudiciu estetic	Vezi barem corespunzător
	Fractură palatină completă de boltă	4-5	Osteite	6-7	Pierderi de substanţă osoasă	5-8
	Fracturi palatine orificiale mici	2-2,5	Leziuni de organe de vecinătate	Vezi barem corespunz ător	Pierderi de substanţă osoasă la nivelul boltei palatine, a osului incisiv în totalitate (comunicare cu fosele nazele sau sinusuri), ce se poate proteza şi permite deglutiţia	10-25

Fracturi palatine o	rificiale mari 3-6	osoasă la palatine, a totalitate ( fosele naze	de substanţă nivelul boltei osului incisiv în comunicare cu ele sau sinusuri), pate proteza sau plutiţia	17-26
Fracturi de creastă	ă alveolară 1,5-2	procese	sttraumatice de alveolare, fără buco- sinusală	0-4
Fracturi de creas ce interesează limitate din regiur palatină	fragmente	procese	sttraumatice de alveolare, cu buco- sinusală	4-9
Fracturi de rebord	alveolar 4-5	Afectarea m	nasticaţiei	Vezi barem
Fracturi tuberoz extracţionale	itare post- 3-4		ocluziei uşoară compatibilă cu	5-8
Fracturi tuberozita complete	are maxilare 5-6		ocluziei severă ompatibilă cu	18-30
Fracturi anterior sinusale	are orbito- 3-4	Sinuzită posttraumat	cronică tică	4-5
angrenat (Fractu Guerin, fractu Duchange,				

	Lo Fort II (tip Kazanijan)	6-8				
	Le Fort II (tip Kazanjian)	0-0				
	Le Fort III, inclusiv varianta Wassmund III, IV	7-9				
	Fractură verticală medială (sagitală)	6-8				
	Fractură verticală paramediană (parasagitală)	5-7				
	Fracturi de tip Richet (Le Fort II sau III+ disjuncţie intermaxilară)	9-10				
	Fracturi de tip Walther (Le Fort I+Le Fort III _ disjuncţie intermaxilară)	9-10				
	Fracturi de tip Huet (două traiecte verticale de deschis dinusurile maxilare)	9-10				
	Fracturi cominutive deschise în cavitățile naturale	9-11				
	Fracturi de tip Bassereau (două linii verticale ce separă partea superioară a oaselor nazale de procesele superioare a maxilei)	8-10				
	Fracturi cominutive deschise la tegument	9-11				
Mandibulă	Fisuri	2-3	Infecţii de ţesuturi moi	2-3	Pseudartroză ram orizontal, cu pierderea funcţiei masticatorii	20-30

Fracturi parţiale margine alveolară	2	Osteite	4-6	Pseudartroză ram orizontal ce permite parţial funcţia masticatorie	10-20
Fracturi proces alveolar	4	Constricţia mandibulei	4-6	Pseudartroză ram orizontal fără afectarea funcţiei masticatorii	5-10
Liniare duble	6-8	Pseudartroză mandibulară	6-7	Pseudartroză ram ascendent cu deviere semnificativă a mandibulei, ce duce la scăderea forței masticatorii și a ocluziei dentare	10-30
Cominutive	8-12	Întârzieri în consolidare	4-5	Consolidare vicioasă cu afectarea severă a ocluziei dentare și imposibilitatea protezării	10-20
Cu deplasări mari (>1 cm)	10-12			Consolidare vicioasă cu afectarea ușoară a ocluziei dentare și posibilitate de protezare	0-4
Deschise, vindecate perprimam	8-10			Limitarea mişcării de lateralitate	3-4
Fracturi condiliene intraarticulare	7-9			Osteită incurabilă a mandibulei	8-15
Fracturi subcondiliene înalte	7-9			Luxaţie temporo- mandibulară recidivantă, algică	5-10
Fracturi subcondiliene joase	6-8			Pierderi traumatice ale procesului alveolar	10-15

	Fracturi ram mandibular	9-10		Constricţia mandibulei totală (nu permite decât ingestia de lichide sau semilichide)	45-55
	Fracturi ram mandibular la persoane edentate	10-11		Constricţia mandibulei - uşoară (deschidere maximă de 10-25 mm)	20-40
	Fracturi de unghi mandibular	9-10			
	Fractură mediosimfizară	9-10			
	Fractură dublă parasimfizară	12-14			
Luxaţii temporo- mandibulare	Anterioare, laterale, posterioare	1,5			
	Entorsă temporomandibulară	0,5-1			
	Luxaţii temporomandibulare recidivante	2-3			

## Analizatorul vizual

1	2	3	4	5	6	7		
Leziune traumatică	Subtip	Punctaj	Complicaţii posttraumatice (CP)	Punctaj CP	Consecinţe posttraumatice permanente (CPP)	Punctaj		
	Palpebral							
Echimoză palpebrală		0,5	Infecție		Ectropion sau entropion, afectând maxim 1/3 din lungimea pleoapei	3		
Hematom palpebral		1			Ectropion sau entropion ce afectează până la 2/3 din lungimea pleoapei	7		

Plagă palpebrală	Simplă, ce nu necesită intervenţie chirurgicală	1	Infecţie Ectropion Entropion Colobom palpebral Celulită orbitară	2-3 2-3 2-3 2-3 2-3	Ectropion sau entropion ce afectează toată marginea pleoapei	10
	Pe marginea ciliară, cu formarea de ectropion sau entropion, necesitând intervenţie chirurgicală	2-3			Lagoftalmie funcţională sau paretică unilaterală	4-8
Sufuziune (echimoză) conjunctivală mică		0	Conjunctivită Episclerită Sclerită Uveită	1 1,5 2-3 2-3	Lagoftalmie funcţională sau paretică bilaterală	8-12
Sufuziune conjunctivală mare, uni sau bilaterală		0,5			Lagoftalmie cicatriceală unilaterală	4-13
Plagă conjunctivală	Mică	0,5			Lagoftalmie cicatriceală bilaterală	7-17
	Întinsă (> 2-3 mm)	1			Bri de ci catri ceale conjunctivale, pseudopterygion, fără complicaţii	0-13
Chemosis		0,5			Iritaţie palpebro-conjunctivală cronică determinată de corpi străini, unilaterală	0-5

				Iritaţie palpebro-conjunctivală cronică determinată de corpi străini, bilaterală Ptoză care la nivel orizontal nu permite vizualizarea normală a pupilei, sub 50% Ptoză care la nivel orizontal nu permite vizualizarea normală a pupilei, 50%-75% Ptoză care la nivel orizontal nu permite vizualizarea normală a pupilei, peste 75% Ptoză care la nivel orizontal nu permite vizualizarea corneei	0-7 5 7 13
		Căi lacrimale			
Leziuni ale căilor lacrimale ce	1,5-2	Epiforă Conjunctivită	0,5	Epiforă necomplicată, obstructivă, unilateral	1-3
necesită intervenţie		Dacriocistită	1,5-2		
chirurgicală				Epiforă necomplicată,	3-8
				obstructivă, bilateral	0-3
				Sindromul lacrimilor de crocodil Hiposecreţie lacrimală	0-4
				obiectivabilă unilaterală Hiposecreţie lacrimală	0-8
				obiectivabilă bilaterală Dacriocistită incurabilă	3-4
				unilaterală	8-13
				Dacriocistită incurabilă bilaterală	2-4 5-7
				Fistulă lacrimală, unilaterală Fistulă lacrimală, bilaterală	
		Leziuni corneene şi sclei	ale		
Eroziuni (ulceraţii)	1	Afectare celule stem	1-1,5		
superficiale ale corneei		limbale	ŕ		
Plăgi Punctifo	rme 1	Keratită interstiţială	4-5	Anizeiconie 1-3%	4
Profund toate str		Leucom Uveită	2-3 2-3	Anizeiconie 3-5%	6

	Perforante prin corp străin, necesitând extracţie din camera anterioară	3-4	Endofalmită Endofalmită cu eviscerare Glaucom	4-5	Anizeiconie >5% (Afectează semnificativ/total vederea binoculară)	8
	Perforante prin corp străin, necesitând extracţie din camera posterioară	5-6	Cataractă Complicaţii retiniene		Eviscerare glob ocular unilateral	30 + punctaj coresp afectării AV
	Cu lipsă de substanţă, necesitând plastii repetate	12-20				
Contuzii	Cu fracturi ale capsulei Bowman	0,5-1				
	Cu afectarea endoteliului	0,5-1				
Arsuri corneo- conjunctivale	Chimice, acide	3-4	Leucom Cataractă	5-6 5-6		
	Chimice, bazice	5-6				
	Aerosoli	0,5-1				
	Fizice, radiaţii	1-1,5				
	Fizice, termice	3-4		5-6 2-3		1-8 Vezi mai jos
	Fizice, electrice	3-4	Cataractă electrică	4-6 5-8		(barem)
Scleră	Plagă, ruptură	2-3	Sclerită Endoftalmită Panoftalmie cu evisceratie		Scarificare, leziuni retiniene prin retracţie fără afectarea acuităţii vizuale Scarificare, leziuni retiniene prin retracţie cu afectarea acuităţii vizuale	
			Iris			
Ruptură	Incompletă	1,5	Ciclită acută Uveită	3-4 3-4	Afectarea AV	Vezi mai jos (barem)
	Completă	2	Endoftalmită	4-5 3-4		

	Cu intere sarea corpului ciliar (iridodializă), cca 25% din diametrul irisului	4-5				
	Cu intere sarea corpului ciliar (irido-dializă), cca 50% din diametrul irisului	4-6				
	Aniridie traumatică	5-6				
Plagă	Mică (punctiformă)	1,5				
	Perforante, mari, cu lipsă de substanţă	4-5				
Dezinserţie	Parţială	2				
	Totală	3-4				
Mioză sau midriază traumatică		1,5				
Sindromul traumatic al polului anterior	Rupturi iris+ruptură zonula Zinn+luxaţie cristalin	13-18	Vezi cele de la ruptură+plagă iris			
			Cristalin			
Luxaţie		4-6	Glaucom Hemoragii	5-6 2-3	Acuitate vizuală	Vezi mai jos (barem)
Cataractă	Cu glob închis	4-6	(hilemă,hemQfalmus) Uveită facoanafilactică	2-3		
	Cu glob deschis	7-8				
Corp ciliar						
Ruptură corp ciliar	Cu glob închis	5-7	Infecţie (ciclită acută)	4-6		
	Cu glob închis şi hemoftalmus	6-10				
Plagă corp ciliar		6-10				
Coroidă						

Hemoragie interstiţială	Mică	1,5			Acuitate vizuală	Vezi mai jos (barem) Vezi mai
	Mare, cu interesare maculară	3-4			Hipotonie oculară cu evoluţie spre glob atrofic	jos (barem)
Ruptură		7-8				
Dezlipire		8-12				
Corp vitros						
Hemoragie	Mică	1,5-2	Dezlipire secundară de retină	24-30 1-2 5-6	Acuitate vizuală Dezlipire de retină	Vezi mai jos (barem) Vezi mai jos
	Mare (hemoftalmos)	6-16	posterior Glaucom Hemosideroză Cataractă	1-2 4-6 24-30 5-6 2-6		(barem) Vezi mai jos (barem)
Plagă penetrantă cu corp străin în vitros		4-6	Dezlipire secundară de retină Glaucom Complicații infecțioase		Acuitate vizuală Dezlipire de retină Hipotonie oculară	
Glaucom posttraumatic		5-6			Atrofie optică glaucomatoasă cu pierdere vedere	
Hernie		2-3	Vezi scleră		Vezi scleră	
Avulsia bazei corpului vitros		1,5-3				
			Retină			
Comoţie retiniană (Edem Berlin)		1,5	Dezlipire primară de retină Dezlipire secundară de retină	16-18 24-30	Afectarea acuității vizuale	Vezi mai jos (barem)
Plagă retininană		3-4	Gaură retiniană	2-3		
Gaură retiniană necrotică		4-5				
Gaură maculară		4-5				

Dializă retiniană		4-5			
Rupturi retiniene		5-6			
			Nerv optic		
Compresie	De vecinătate	15-17		Afectarea acuităţii vizuale	Vezi mai jos (barem)
	În cadrul sindromului traumatic de pol posterior	15-17			
Ruptură	Parţială	10-15			
	Totală	15-17			
		Mus	culatură extrinsecă a globului ocula	ır	
Strabism paralitic posttraumatic		1,5-2		Oftalmoplegie completă, definitivă, unilaterală	0-3
Oftalmoplegie completă	unilaterală	2-3		Oftalmoplegie completă, definitivă, bilaterală	0-7
	Bilaterală	3-4		Atrofie sau ablaţie a globului ocular, ce permite protezare	35. Dacă afectarea AV este mai mare se ia valoarea din baremul de AV

### Acuitatea vizuală

În vederea stabilirii punctajului corespunzător acuităţii vizuale reziduale se utilizează tabelul de mai jos, în felul următor - pentru ochiul drept se ia în calcul valoarea corespunzătoare AV de pe orizontală iar pentru ochiul stâng, cea de pe verticală. De exemplu, dacă OS are AV de 0,7 şi ochiul drept de 0,5, valoarea corespunzătoare va fi de 4.

Acuitatea vizuală restantă se obiectivează după corecţie optică optimală (ochelari). Atenţie la distanţa până la optotip (6 m).

OS\OD	0,8-1	0,7	0,6	0,5	0,4	0,3	0,2	0,15	0,1	0,05	< 0,05	0
0,8-1	0	2	2	3	4	6	10	13	16	18	20	24
0,7	2	2	3	4	5	8	11	14	18	20	22	26
0,6	2	3	5	6	7	10	14	16	19	22	24	30
0,5	3	4	6	8	10	12	16	18	21	24	28	33
0,4	4	6	7	10	12	16	18	20	22	28	32	37
0,3	6	8	10	12	16	20	24	28	32	40	44	48
0,2	10	11	14	16	18	24	36	40	48	56	61	66
0,15	13	14	16	18	20	28	40	48	56	64	68	75
0,1	16	18	19	21	22	32	48	56	64	68	75	79
0,05	18	20	22	24	28	40	56	64	68	75	79	85
< 0,05	20	22	24	28	32	44	61	68	75	79	85	89
0	24	26	30	33	37	48	66	75	79	85	89	95

# Leziuni ale analizatorului auditiv

1	2	3	4	5	6	7
Leziune traumati că	Subtip	Punctaj leziuni traumatic e	Complicaţii posttraumatice (CP)	Punctaj CP	Consecințe posttraumatice permanente (CPP)	Punctaj LT pentru CPP
Ureche externă	Echimoze auriculare	0	Infecție de părți moi	2-3	Hipoacuzie permanentă (după protezare)	Vezi barem
	Hematoame auriculare	0,5	Pericondrită	3-4	Stenoză unilaterală de conduct auditiv extern	4

	Hematom conduct auditiv extern	0,5	Stenoză conduct auditiv extern ce necesită reintervenţie chirurgicală	3-4	Stenoză bilaterală de conduct auditiv extern	8
	Hematom masiv, ce necesită intervenţie chirurgicală	1	Pericondrită, cicatrici vicioase de pavilion sau conduct ce necesită reintervenţie	4-5	Acufene izolate	0-2
	Plagă contuză mică	0,5	Cicatrici ce necesită inter-venţii de chirurgie plastică	4-6	Acufene asociate cu deficiențe auditive	0-8
	Plagă contuză mare	1			Vertij, fără semne obiective, cu afectarea minoră a integrării sociale	0-4
	Plagă contuză cu interesarea conductului auditiv extern	1			Vertij cu semne obiective, cu afectarea minoră a intergrării sociale	4-10
	Secţiune auriculară parţială	1,5			Vertij, cu afectarea semnificativă a vieţii sociale	10-23
	Secţiune auriculară totală	2-3			Afectarea unilaterală a urechii medii, fără osteită	4
	Rupturi cartilaginoase pavilion auricular	3-4			Afectarea bilaterală a urechii medii, fără osteită	8
Timpan	Fisură (centrală sau marginală)	1,5	Otită supurată Hipoacuzie temporară	3-5 Se ia punctajul din	Afectarea unilaterală a urechii medii, cu osteită Afectarea bilaterală a urechii medii. cu osteită	8 18
	Ruptură	2		baremul de mai	,	8-16
	Hemotimpan	0,5		jos și se împarte la 2		
Leziuni ale	Luxaţii	3-4	Otită	1,5-2	Otolicvoree	8-16
	Fracturi izolate de oscioare	4-5	Hipoacuzie temporară	Vezi mai jos	Cicatrici vicioase	1-4

auditive	Fracturi asociate cu fracturi de stâncă temporală				Amputaţie ureche	18
Traumati sme ureche interna	Comoţie labirintică	0,5-1	Infecţii (abcese, labirintită posttraumatică supurată)	4-5		
			Hipoacuzie sau vertij temporar	1		
Leziuni nervoase	Nerv facial	7-9				
	N. coarda timpanului	5-7				

# Punctaj hipoacuzie

Severitate	Pierdere	Punctaj
Auz normal	0-25 dB	0
Hipoacuzie uşoară	25-50 dB	3-5
Hipoacuzie moderată	50-70 dB	6-10
Hipoacuzie severă	70-80 dB	10-15
Hipoacuzie profundă	80-120 dB	15-30
Cofoză	Peste 120 dB	40

## Cavitate bucală

1	2	3	4	5	6	7
Leziune traumatică	Subtip	Punctaj leziuni traumatic e	Complicaţii posttraumati ce (CP)	Punctaj CP	noettral imatica	Punctaj LT pentru CPP

Mobilitate	1-3 dinţi	0,5	Necroză	1	Afectarea masticaţiei	Vezi calcul coeficient
anormală	T o diniy	0,0	pulpară	·	, notarea masticaçõi	de masticaţie
	4-6 dinţi	0,5	Avulsie pachet vasculo- nervos dinte	1,5-2	Pierdere totală a danturii, cu imposibilitatea protezării	20
	>6 dinţi	1	Infecţii pulpare Necroză pulpară	1,5-2	Pierdere totală a danturii, cu protezare eficace	Coeficient de masticaţie, conform baremului, care se împarte la 2
Contuzie	1-3 dinţi	0			Pierdere parţială a danturii, cu imposibilitatea protezării	Vezi calcul coeficient de masticaţie (maxim 20)
	>3 dinţi	0,5			Pierdere parţială a danturii cu protezare eficace	Coeficient de masticaţie, conform baremului, care se împarte la 2
Luxaţie	Cu intruzie, 1-3 dinţi	1,5-2				
	Cu intruzie, >3 dinţi	2-3				
	Cu extruzie, 1-3 dinţi	1,5-2				
	Cu extruzie, >3 dinţi	2-3				
	Laterală	2-3				
Avulsie	(după reimplantare)	2-3				
Rupturi dentare	Parţiale, ce interesează 1-3 dinţi	1				
	Parţiale, ce interesează >3 dinţi	1,5				
	La nivelul coletului, 1-3 dinţi	1-2				
	La nivelul coletului, >3 dinţi	1-2				

Fracturi	Coronare penetrante	1				
dentare	Coronare nepenetrante	0,5				
	De colet (cervicale)	2				
	Radiculare, 1/3 superioară	1,5				
	Radiculare, 1/3 medie	1,5				
	Radiculare, 1/3 apicală	2				
	Radiculare, >3 dinţi	3-4				
Leziuni ale limbii	Infiltrate hematice mici	0	Infecţii	1,5-2	Amputaţie parţială cu grad uşor de disfuncţie (vorbire, masticaţie, deglutiţie)	5-10
	Infiltrate hematice mari, cu edem marcat	0,5			Amputaţie parţială cu afectarea severă a funcţiilor fonatorii, masticatorii, de deglutiţie	30-55
	Plăgi mici (contuze, tăiate, înţepate)	1			Amputaţie totală	60
	Plăgi tăiate, cu secționare parțială	2				
	Hematom disecant de planşeu oral	2				
	Fistule salivare fără interesarea canalului Stenon	1,5			Fistulă salivară cutanată, persistentă după tratament	12-20
	Fistule salivare cu interesarea canalului Stenon	3-4			Fistulă orală, persistentă după tratament	20-30

Buze	Sufuziuni hematice	0		Delabrări semnificative cu leziuni ale altor părţ moi, cu cicatrizăr vicioase, eventual cu afectarea masticaţiei ş fonaţiei	
	Plăgi mici (sub 1cm)	0,5			
	Plăgi mari (peste 1cm)	1			

#### Calculul coeficientului de masticație

Coeficientul de masticaţie se calculează conform tabelului de mai jos. Valoarea corespunzătoare unei pierderi totale a danturii este de 100%. În cazul baremului pentru asigurări valoarea maximă, corespunzătoare unei pierderi totale este de 20, astfel că vom calcula coeficientul de masticaţie împărţind valoarea obţinută prin sumarea dinţilor afectaţi la 5.

Dinte	Superior dreapta	Superior stânga	Inferior dreapta	Inferior stânga
Incisiv median	2	2	2	2
Incisiv lateral	1	1	1	1
Canin	4	4	4	4
Primul premolar	3	3	3	3
Al doilea premolar	3	3	3	3
Primul molar	6	6	6	6
Al doilea molar	5	5	5	5
Al treilea molar	1	1	1	1
Total	25	25	25	25

De exemplu, în cazul în care se pierd 2 molari 2 şi un premolar 1, coeficientul de masticaţie va fi de (5+5+3)/5=2,6 Regiunea cervicală

1	2	3	4	5	6	7
Leziune traumatic ă	Subtip	Punctaj leziuni traumati ce	Complicaţii posttraumatice (CP)	Punct aj CP	Consecințe posttraumatice permanente (CPP)	Punctaj LT pentru CPP
Faringe	Contuzie	1	Emfizem subcutanat	1	Cicatrici vicioase cu afectarea moderată a deglutiției	7-11
	Plăgi mici	1,5	Infecţii	1,5-2	Retracţii cicatriciale cu afectarea importantă a deglutiţiei şi afectarea importantă a stări generale	
	Plăgi mari, ce necesită intervenţie chirurgicală	3			Retracţii cicatriceale ce necesită pentru hrănire gastrostromă sau complicate cu fistulă	30-60
	Rupturi	2-3				
Trahee	Contuzie	2	Infecţii	1,5-2		
	Plăgi mici	2,5	Pneumotorax	1-2		
	Plăgi mari, ce necesită intervenţie chirurgicală	3				
	Rupturi	3-4				
Esofag	Contuzie	1	Infecţii	1,5-2	Stenoze cu răsunet clinic important sau modificări secundare (fistule, diverticuli, dilataţii)	20-40
	Plăgi mici	1,5			Stenoză moderată, cu afectarea moderată a deglutiţiei, fără afectarea semnificativă a stării generale	
	Plăgi mari, ce necesită intervenție chirurgicală	3			Stenoză semnificativă, ce obligă pacientul la hrănire cu lichide/semilichide	

	Rupturi	2-3			Stenoze semnificative, ce necesită utilizarea unei derivaţii sau a unei gastrostome definitive	
Tiroidă	Contuzie	1	Infecţii	1,5-2		
	Plăgi, rupturi	3-4				
Laringe	Comoţie Iaringeană	0	Infecţii	1,5-2	Disfonie izolată	2-8
	Contuzia laringeană	1	Stop respirator resuscitat imediat	2	Afonie fără dispnee	8-25
	Plăgi/rupturi	3-4	Scădere diametru luminal, necesitând reintervenţie	2-3	Dispnee uşoară la l	3-8
	Fractură cartilaj tiroid	2-3			Dispnee moderată ce permite desfăşurarea unor profesii sedentare	12-16
	Fractură cartilaj cricoid	2-3			Dispnee severă, ce afectează desfăşurarea unor activităţi sedentare Traheostomie permanentă Afectare combinată, fonatorie și	
	Luxaţie aritenoizi	2-3			respiratorie	Se adună valo-rile
	Traumatisme endolaringiene	1,5-2				corespunză -toare consecin- ţelor izolate
Hioid	Fractură	2-3				
Epiglotă	Contuzie	0,5	Infecţii	1,5-2		
	Plagă	1,5-2				
	Dezinserţie	3-5				
	Hematom	1				

Organe interne (toraco-abdomino-pelvine)

1	2	3	4	5	6	7
Leziune traumatică	Subtip	Punctaj leziuni traumati ce	Complicații posttraumatice (CP)	Punctaj CP	Consecinţe posttraumatice permanente (CPP)	Punctaj LT pentru CPP
Plăgi toracice	Simple, nepenetrante	1-2				
toracioo	Penetrante	3-4	Vezi organe interesate			
	Rupturi musculare	2-3				
Coaste	Luxaţie costo-vertebrală sau condrocostală, 1-3 coaste	2-2,5	Insuficienţă respiratorie acută	1-2	Bride aderenţiale posttraumatice	2-3
	Luxaţie costo-vertebrală sau condrocostală, peste 3 coaste	3-4	Intubare oro-traheală	1-2	Consolidare vicioasă	1-2
	Fisuri 1-3 coaste	1,5-2	Complicaţii infecţioase (inclusiv ale intubaţiei orotraheale)	2-3	Calus hipertrofic	1-1,5
	Fisuri peste 3 coaste	2-3	Pseudartroză	3-4		
	Fracturi cartilaje sterno-costale	2-3	Sinostoze	3		
	Fracturi costale 1-3 coaste	3-4	Osteomielite	3		
	Fracturi costale, peste 3 coaste, fără volet sau cu volet fixat	5-6	Pneumotorax/ hemotora x	Vezi plămân		
	Fracturi costale, peste 3 coaste, volet înfundat	6-8				
	Fracturi costale, peste 3 coaste, volet mobil	6-7				
Stern	Fisură	2-3				
	Fractură apendice xifoid	3-4				
	Fractură sternală simplă	4-5				
	Fractură sternală complexă	6-8				

Cord	Comoţie cardiacă	0,5	Insuficiență cardiacă acută ce se remite	1-2	Aderenţe pericardice	8
	Contuzie cardiacă minoră, cu mici modificări ECG (modificări nespecifice de ST, T, contraţii premature atriale sau ventriculare, tahicardie persistentă sinusală)		Pacemaker	2-3	Disfuncţii valvulare	8-65 (se core-lează cu funcţia cardiacă, FE)
	Leziuni pericardice închise sau deschise fără afectare cardiacă, tamponadă cardiacă sau herniere cardiacă	2-3	Hemopericard	6-10	Anevrism cardiac	8-65 (funcţie de FE)
	Contuzie cardiacă ce duce la bloc AV (BRD, BRS, BAV, HBAS) sau modificări ischemice (subdenivelare ST, unde T inversate)	2-4	Empiem pericardic	6-10	Insuficienţă cardiacă cu FE reziduală sub 20%	50-65
	Plăgi miocardice care nu interesează endocardul, fără tamponadă	6-7	Chilopercard	6-10	Insuficienţă cardiacă cu FE reziduală 20-25%	40-50
	Contuzii cardiace ce duc la tahicardie ventriculară susţinută (peste 5 bpm) sau multifocală	6-7	Pneumopericard	6-10	Insuficienţă cardiacă cu FE reziduală 25-30%	30-40
	Leziuni cardiace închise sau dechise ce duc la ruptură septală, insuficiență valculară tricuspidiană sau pulmonară, disfuncție de muşchi papilari sau ocluzie arterială coronară distală, fără ICC	8-12	Leziuni aparat valvular	6	Insuficienţă cardiacă cu FE reziduală 30-35%	25-30
	Plagă/ ruptură pericardică cu hernierea cordului	8-12	Anevrism cardiac	6	Insuficienţă cardiacă cu FE reziduală 35-40%	20-25
	Plăgi miocardice ce nu interesează endocardul, cu tamponadă	7-11	Tulburări ritm/conducere	3-6	Insuficienţă cardiacă cu FE reziduală 40-50%	15-20

	Leziuni cardiace închise sau deschise ce duc la ruptură septală, insuficienţă valvulară		Ruptură sept	8	Insuficienţă cardiacă cu FE reziduală 50-60%	8-15
	tricuspidiană sau pulmonară, disfuncţie de muşchi papilari sau ocluzie arterială coronară distală, cu ICC				Leziuni coronariene sechelare (anevrism, obstrucţie necesitând bypass)	10-40
	Leziuni cardiace închise sau dechise ce duc la insuficienţă mitrală sau aortică	12-14				
	Leziuni penetrante ale AS, AD, VD	10-12				
	Leziuni penetrante cu ocluzie proximală de arteră coronară	13-16				
	Leziuni penetrante de VS sau leziuni stelate ce duc la pierderi de sub 50% din ţesutul AS, AD, VD	14-20				
	Leziuni de o severitate mai mare (avulsie cord, afectarea a peste 50% din conţinutul unei camere a cordului)	ibile cu				
Plămâni	Contuzie unilaterală, cu interesarea a mai puţin de 1 lob	4-6	Pneumotorax mic/moderat	1-2	Insuficienţă respiratorie cronică posttraumatică	Vezi tabelul de mai jos
	Contuzie unilaterală cu interesarea unui lob	6-7	Pneumotorax în supapă	2-3	Pahipleurită posttraumatică	2-4
	Contuzie unilaterală, cu interesarea a mai mult de 1 lob	8-10	Hemotorax mic-moderat	1-2	Stenoză traheală	2-4
	Hematom intrapulmonar	6-8	Hemotorax sever (>500 ml)	2-3	Stenoză bronşică	2-4

Pneumotorax, fără obiectivarea unei rupturi pulmonare	3-4	Emfizem subcutanat mic	1	Epanşament pleural cronic, nepurulent, persistent, cu tulburări funcționale	10-30
Ruptură pulmonară cu pneumotorax simplu	6-7	Emfizem subcutanat important	2	Piotorax, chilotorax, piopneumo-torax cronic, cu afectare importantă a stării generale	20-30
Ruptură pulmonară persistentă (>72h), cu pierdere de aer din căile respiratorii distale	8-10	Complicaţii infecţioase (pneumonie, bronhopneumonie, abces pulmonar cronic)	2-4	Piotorax sau piopneumotorax fistulizat, cu afectare importantă a stării generale	30-40
Ruptură pulmonară severă, cu pierdere importantă de aer din bronhii lobare /segmentare	9-11	Sindrom de detresă respiratorie acută	4-5	Persistenţa de corpi străini cu afectare funcţională	5-30
Ruptură de vase lobare/segmentare	9-10	Pneumatocel posttraumatic	4-5	Hematoame pulmonare închistate	5-15
Ruptură de vase pulmonare la nivelul hilului	10-11	Pioscleroză pulmonară	3-6	Pneumectomie post traumatică	75
Transsecţie a hilului pulmonar	11-13			Segmentectomie, lobectomie	20-35
				Complicaţii neurologice post stop cardiorespirator resuscitat tardiv	Vezi barem leziuni cerebrale

Aortă	Disecţie sau ruptură	9-10			Anevrism	15-20
Diafragm	Contuzie	2-3			Insuficienţă respiratorie cronică posttraumatică	Vezi tabelul de mai jos
	Ruptură < 2cm	2-3				
	Ruptură 2-10cm	3-4				
	Ruptură >10 cm cu pierdere tisulară de sub 25cm²	3-5				
	Pierdere tisulară de peste 25cm <sup>2</sup>	5-6				
Stomac	Plagă penetrantă gastrică, ce nu necesită rezecţii gastrice extinse	4-7	Peritonită	5-8	Deficite funcţionale moderate (sindrom de evacuare precoce sau tardiv, sindrom de stomac mic, diaree postvagotomie, dilataţie gastrică postvagotomie)	15-30
	Plagă penetrantă/ruptură gastrică ce necesită rezecţii extinse gastrice (subtotale/totale)	9-10	Hemoperitoneu malabsorbţie, anemie importantă, osteoporoză)	4-5	Deficite funcţionale semnificative (sindrom de evacuare sever, statoree, hipoproteinemie, sindrom de	30-50
			Vagotomie	5-6	Complicaţii locale severe (ulcere jejunale, sindrom de ansă eferentă, stenoză post anastomoză)	40-60

					Fistule gastrice complicate	30-55
Ficat	Hematom subcapsular, sub 10% din suprafaţă	3-4	Abces hepatic	3-5	Disjuncţii metabolice (de obicei după hepatectomii parţiale)	20-40
	Hematom subcapsular, 10-50% din suprafaţă	4-5	Fistulă biliară/ Bilom	5-6	Afectare importantă a stării generale secundar unor fistule externe sau interne	30-50
				4-5		
	Hematom subcapsular, peste 50% din suprafaţă sau în curs de extindere	6-7	Hemoperitoneu	5-8	Encefalopatie portală	20-30 80
	Ruptură, adâncime sub 1cm	5-6	Peritonită	8-10	Necesar de transplant hepatic	
	Ruptură, adâncime de 1-3cm, lungime sub 10 cm	6-7	Necroză hepatică			
	Ruptură, adâncime de peste 3cm sau cu o lungime de peste 10 cm	7-8				
	Rupturi extensive hepatice	8-12				
Splină	Hematom subcapsular,	2-3	Hemoperitoneu	4-5	Pierdere a splinei	20
	Hematom subcapsular, 10-50% din suprafaţă	3-4	Peritonită	5-8		
	Hematom subcapsular, >50% din suprafaţă sau expansiv	5-6	Infecţii splenice	3-5		
	Hematom intraparenschimatos de peste 10 cm, espansiv sau hematom subcapsular rupt	6-7				

	Ruptură/plagă capsulară cu adâncime < 1cm	4-5				
	Ruptură/plagă capsulară cu adâncime de 1-3 cm ce nu interesează vase trabeculare	5-6				
	Ruptură/plagă capsulară cu adâncime de peste 3 cm sau cu interesarea vaselor trabeculare	6-8				
	Ruptură cu interesarea vaselor hilare, ce product devascularizare majoră a splinei	7-9				
	Ruptură sau devascularizare completă a splinei	8-10				
Intestin subţire si gros	Contuzie sau hematom fără devascularizare	2-3	Abcese reziduale/închistate	5-8	Fistule intestinale externe	20-40 20-40 20-30
J	Contuzie sau hematom, fără devascularizare, ce necesită intervenţie chirurgicală	5-6	Ocluzie intestinală	5-8	Fistule intestinale interne	5 15-30
	Ruptură/plagă parţială, fără perforaţie	5-6	Eventraţii	4-6	Stenoze intestinale, cu răsunet funcţional	
	Ruptură/plagă perforantă, sub 50% din circumferință	6-7	Hernii	4-6	Rezecţii de intestin subţire fără afectare stării generale	
				6-8		
	Ruptură/plagă perforantă, peste 50% din circumferință	7-8	Aderențe cicatriceale cauzând stenoze intestinale		Rezecţii de intestin subţire cu afectarea moderată a stării generale	

	Transecţie, devascularizarea unui segment intestinal	8-10	Aderenţe cicatriceale cauzând fistule	9-10	Rezecţii de intestin subţire cu afectarea importantă a stării generale (sindrom de malabsorbţie sever, restricţii severe alimentare, complicaţii la distanţă)	30-60
			Peritonită bacteriană	5-8	Fistule stercorale	30-50
			Peritonită stercorală	9-10	Colectomii	20-60
					Fistule ano-rectale Prolaps anal fără incontinenţă sau retenţie de fecale importantă Incontinenţă de materii fecale	10-40 10-30 5-15
					Incontinență de fecale Fistule recto-vaginale	20-50 20-30
					Ileostomie Colostomie	20 20
Mezenter, epiploon	Hematoame, nenecesitante de intervenţii chirurgicale	3-4	Hemoperitoneu	4-5		
	Hematoame, contuzii necesitand intervenţii chirurgicale	4-5	Peritonită	5-8		
	Rupturi mici	5-6				
	Rupturi mari, +/- leziuni vasculare	7-9				
Pancreas	Contuzie minoră, fără leziuni ductale	4-5	Pancreatită acută	5-10	Diabet zaharat posttraumatic	5-12

	Plăgi/rupturi superficiale fără afectare ductală	5-6	Abces pancreatic cronic	6-10	
	Contuzii importante, fără leziuni ductale sau pierderi tisulare	5-6	Abces peripancreatic	6-10	
	Plăgi/rupturi importante fără leziuni ductale	6-8	Fistulă pancreatică	6-10	
	Transsecţie distală sau leziuni ductale	7-8	Pseudochist pancreatic, tratabil prin puncţie ghidată CT	2-3	
	Transecţie proximală sau leziuni ce interesează ampula	8-9	Pseudochist pancreatic, necesitant de intervenţie chirurgicală	5-6	
	Distrugere a capului pancreasului	12-15	Diabet zaharat posttraumatic	5-12	
Retro- peritoneu	Hematom retroperitoneal	3-5			
pentoned	Abces retroperitoneal	3-5			
Leziuni vasculare	Ramuri artera mezenterica superioara/v mezenterica superioara Ramuri artera mezenterica inferioara/v mezenterica inferioara A/V frenică A/V lombară A/V gonadală A/V ovariană A/V splenică A Gastrică dr/stg A gastroduodenală A/V mezenterică inferioară Ramurile primare ale A/V mezenterice	5-6			

	V cavă Trunchiul arterei mezenterice superioare Trunchiul celiac Vena portă A dreaptă/ stg/comună hepatică	6-8				
Rinichi	Contuzie, cu hematurie macro sau microscopică	2-3	Nefrită posttraumatică	4-6	Nefrectomie parţială asociată cu integritate funcţională a rinichiului contralateral	5-10
	Hematom subcapsular, neexpansiv, fără leziuni parenchimatoase	2-3	Hematonefroză	4-6	Nefrectomie parţială asociată cu pierdere de maxim 25% a funcţiei rinichiului contralateral	15-20
	Hematom perirenal neexpansiv, la nivel strict retroperitoneal	2-3	Pseudohidronefroză posttraumatică	5-6	Nefrectomie parţială asociată cu pierdere de 25-50% a funcţiei rinichiului contralateral	25-30
	Hematom subcapsular sau parenchimatos expansiv	3-4	HidronefToză posttraumatică	6-7	Nefrectomie parţială asociată cu pierdere de 50-75% a funcţiei rinichiului contralateral	35-40
	Rupturi/ plăgi cu adâncime de sub 1cm, fără extravazare de urină	4-5	Infecţii renale/perirenale	3-6	Nefrectomie parţială asociată cu pierdere de peste 75% a funcţiei rinichiului contralateral	40-50

	Fisuri corticale deschise în calice	3-4	Fistulă urinară rinichiului contralateral	Nefrectomie totală asociată cu integritate funcţională a rinichiului contralateral	25-30
	Rupturi/ plăgi parenchimatoase cu adâncime de peste 1 cm, cu interesarea cortexului, medularei și a sistemului colector	5-6		Nefrectomie totală asociată cu pierdere de maxim 25% a funcţiei rinichiului contralateral	35-40
	Ruptură/distrugere completă a rinichiului	8-9		Nefrectomie totală asociată cu pierdere de 25-50% a funcţiei rinichiului contralateral	55-60
	Leziuni ale arterei sau venei renale	8-10		Nefrectomie totală asociată cu pierdere de 50-75% a funcţiei rinichiului contralateral	70-75
	Avulsie a hilului renal cu devascularizare completă a rinichiului	12-14		Nefrectomie totală asociată cu pierdere de peste 75% a funcţiei rinichiului contralateral	80-85
Ureter	Contuzie sau hematom, fără	1,5-3			
	Ruptură < 50% din circumferinţă	3-4			
	Ruptură peste 50% din	4-5			
	Avulsie sau devascularizare	5-6			

Vezica urinară	Contuzie, hematom intramural	2-3	Cistită	2-3	Retenţie vezicală completă	30-40
	Ruptură parţială	4-5			Retenţie vezicală incompletă (cu reziduu de minim 150ml)	10-25
	Ruptură completă, extraperitoneală, sub 2cm	5-6				
	Ruptură extraperitoneală > 2cm sau intraperitoneală < 2cm	6-7				
	Explozie de vezică urinată	7-10				
Uretră	Contuzie (sânge la nivelul meatului uretral, uretrografie normală)	1-2	Uretrită	2-3	Stenoză uretrală dilatabilă, ce necesită proceduri de dilatare de maxim 4 ori pe an	5
	Leziune prin întindere	2-3	Stricturi uretrale ce beneficiază de tratament	4-5	Stenoză dificil de dilatat, asociată cu unele complicaţii infecţioase recurente şi/sau reziduu vezical	20-30
	Rupturi incomplete ale uretrei anterioare	3-4	Incontinență urinară ce beneficiază de tratament	4-5	* La tot sistemul urinar - vezi şi tabelul cu privire la fistule	
	Rupturi complete ale uretrei anterioare	6-7	Hemoragie masivă/şoc hemoragic	3-4	Incontinenţă urinară	20-40
	Rupturi incomplete ale uretrei posterioare	3-4			Impotenţă sexuală	50-60
	Rupturi complete ale uretrei posterioare	9-10				

Penis	Traumatisme închise (ruptura tunicii albuginee)	4-5	Impotenţă sexuală	50-60
	Plăgi înţepate peniene	1,5	Tulburări de micţiune	15-25
	Plăgi tăiate sau contuze	1,5-3	Amputaţie parţială a penisului	40
	Avulsii peniene	10-12	Amputaţie totală a penisului	60
	Avulsii penoscrotale	12-15		
Scrot	Traumatism închis ce nu impune evacuare (echimoze, hematoame mici)	1		
	Traumatism închis ce impune	2-3		
	Traumatism deschis	3-4		
	Hematom extra/ intravaginal ce nu impune evacuare	2-3		
	Hematom extra/ intravaginal ce impune evacuare	2-3		
Testicul	Hematom intratesticular (albuginee intactă)	2-3	Pierdere totală a funcţiei testiculare, sub 40 ani Pierdere totală a funcţiei	60
	Ruptură testiculară	6-7	testiculare, 40-65 ani Pierdere totală- a funcției	40
	Ruptură testiculară asociată cu ruptură de albuginee și epididim	7-8	testiculare, peste 65 ani Pierdere anatomică sau funcțională a unui singur	
	Ruptură testiculară asociată cu ruptură de albuginee și leziuni vasculare	6-7	testicul	20
	Luxatie traumatică a testicolului	3-4		20
	Torsiunea funicului spermatic	3-4		

Uter	Contuzii	1-1,5	Miometrită/endometrită	3-4	Vicii simple de poziţie sau prolaps	0-10
	Plăgi sau rupturi uter negravid	5-6	Hemoragii masive/şoc hemoragic	3-4	Vicii de poziţie asociate cu dispareunie, rectocel sau cistocel	10-20
	Plăgi sau rupturi uter gravid	6-8	Avort posttraumatic (funcţie de vârsta sarcinii şi complicaţii asociate)	15-30	Stenoze sau cicatrici cervicale	0-10
	Contuzie col uterin	1-1,5	, ; · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		Sterilitate anatomică sau funcţională demonstrată biologic	40-60
	Plagă col uterin	3-5				
Ovar	Contuzie	2-3			Sterilitate anatomică sau funcțională demonstrată biologic	40-60
	Ruptură parţială sau totală	5-7				
Vagin	Contuzie	1-1,5	Complicaţii infecţioase	2-3	Bride cicatriceale vulvo- vaginale, fără răsunet funcţional	0-5 1
	Plagă/ruptură parţială	2-4			Bride vulvo-vaginale cu afectarea vieţii sexuale sau a funcţiei obstetricale	0-24

	Plagă/ ruptură totală	7-9	Bride vulvo-vaginale cu imposibilitatea actului sexual sau a funcţiei obstetricale Sterilitate anatomică sau funcţională demonstrată biologic	25-50
				40-60
Vulvă	Hematom Plăgi contuze	1-1,5	Fistule - vezi mai jos  Sterilitate anatomică sau funcţională demonstrată biologic	40-60
			Dispareunie	5-7
Perineu	Plăgi contuze/ tăiate, fără soluție de continuitate cu anusul/rectul/vaginul Plăgi contuze /tăiate cu soluție de continuitate cu anusul/rectul/vaginul	1-2 3-4	Fistule	Vezi barem

# Barem cuantificare insuficienţă respiratorie cronică posttraumatică

Severitate dispnee	Puntaj
Dispnee stadiul 1	2-5
Dispnee stadiul 2; CV/CPT 70-80%; VEMS 60-70%; TLCO/VA 60-70%	10-15
Dispnee stadiul 3; CV/CPT 60-70%; VEMS 60-70%; TLCO/VA < 60%	20-30

Dispnee stadiul 4; CV/CPT 50-60%; VEMS 40-60%; PaO2 60-70 mmHg (hipoxemie de repaus)	40-50
Dispne la eforturi minime; CV/CPT < 50%; VEMS < 40%; PaO2< 60 mmHg +/- hipercapnie care necesită asistență ventilatorie intermitentă /oxigenoterapie de lungă durată peste 16 ore/zi/traheostomie	60-70

# Traiecte de fistulizare ale aparatului urogenital

Localizare	Valoare CPP
Uro-cutanate lombare	10-30
Uro-cutanate hipogastrice	10-40
Uro-cutanate perineale	10-50
Uro-intestinale	10-50
Uro-ginecologice	10-50
Recto/sigmoido-vaginale	20-50

### Traumatisme vertebro-medulare

1	2	3	4	5	6	7
Leziune traumatică	Subtip	Punctaj Ieziuni traumatice	Complicaţii posttraumatice (CP)	Punctaj CP	Consecințe posttraumatice permanente (CPP)	Punctaj LT pentru CPP
Fracturi vertebrale toraco- lombare	Tasare corp vertebral (A1)	4-5			Sechele osoase, coloană cervicală, ușoare	0-10
	Despicare corp vertebral (A2)	5-6	٠	4-6	Sechele osoase, coloană cervicală, moderate	10-20
	Cominuţie corp vertebral (A2)	6-8	Intârzieri în consolidare Pseudartroză Necesitate reintervenţie	4-6	Sechele osoase, coloană cervicală, severe	20-40

	Leziune coloană anterioară şi posterioară, ligamentară sau osoară, inclusiv prin hiperextensie/forfecare cu ruptură discală (B)	8-10	chirurgicală de orice cauză Infecţii asociate de ţesuturi moi Infecţii osoase Hemoragii medulare	4-6 3-4	Sechele osoase, coloană toracală, uşoare Sechele osoase, coloană toracală, moderate	0-5 5-10
				1,5-2 6-8	Sechele osoase, coloană toracală, severe	10-20
	Leziuni ale coloanei anterioare și posterioare cu rotaţie	10-12		4-6	Sechele osoase, coloană lombară, uşoare	0-10
				7.0	Sechele osoase, coloană lombară, moderate	10-20
					Sechele osoase, coloană lombară, severe	20-30
Leziuni vertebrale cervicale	Fractură apofize transverse, spinoase, articulare	2-5			Tetrapareză, cu posibilitatea deplasării cu sau fără sprijin, cu o utilizare acceptabilă a membrelor superioare și cu control sfincterian păstrat	
	Fracturi izolate de C1	10-12			Tetrapareză, cu posibilitatea deplasării, cu tulburări de sensibilitate sau spasticitate	
	Instabilități atlantoaxoidiene fără fractură	10-12			Tetrapareză, cu imposibilitatea deplasării fără sprijin, cu tulburări de sensibilitate	45-60
	Luxaţie rotatorie atlantoaxială	8-14	Întârzieri în consolidare Pseudartroză Necesitate reintervenţie	4-6 4-6	Tetrapareză, cu imposibilitatea deplasării fără sprijin, cu tulburări sfincteriene	60-80

Fracturi odontoide	12-16	chirurgicală de orice cauză Infecții asociate de țesuturi moi Infecții osoase Hemoragii medulare	4-6 3-4 1,5-2 6-8 4-6	Parapareză incompletă, ce permite mersul fără sprihin, fără tulburări de sensibiltate sau sfincteriene	15-20
Fractura spânzuratului tip I (minimă deplasare prin hiperextensie/încărcare axială)	8-10			Parapareză incompletă a membrelor inferioare ce permite mersul cu sprijin, fără tulburări sfincteriene	20-35
Fractura spânzuratului tip II-III (deplasare anterioară, asociind angulaţie)	12-16			Parapareză incompletă asociată cu spasticitate, dar fără tulburări sfincteriene	35-50
Leziuni ligamentare coloană cervicală, gr I-II (entorse cu rupturi parţiale ale ligamentelor, fără instabilitate)	4-6			Paraplegie incompletă, cu dificultăți la mers, asociate cu hipo/hipertonie marcată, hipo sau anestezie, cu tulburări sfincteriene ce pot fi minimizate prin exerciții	50-65
Leziuni ligamentare coloană cervicală, gr III-IV (rupturi complete, instabile)	6-10			Paraplegie completă, cu anestezie și tulburări sfincteriene refractare la exerciţii de recuperare	70-85
Fracturi cervicale prin compresie	12-14			Sindrom Brown- Sequard	20-40
Fracturi cervicale prin flexie	12-14			Tulburări senzitive izolate de origine medulară	10-20
Fracturi ale faţetelor, coloana cervicală, fără deplasare importantă	8-12			Tulburări ale funcțiilor vegetative (micţiune, funcţie sexuală, defecaţie)	Vezi barem leziuni abdominale şi urogenitale

	Fracturi ale faţetelor, coloana cervicală, cu deplasare	14-16			
	Fracturi cervicale prin explozie	15-17			
Hernie de disc	Ruptură discală cu hemoragie intradiscală, dar fără herniere	4-5		Vezi mai sus	
	Herniere a discului, rupturi anulare cu efect compresiv	6-8			

### **Membrul superior** *Centură scapulară*

1	2	3	4	5	6	7
Leziune traumatică	Subtip	Punctaj LT	Complicaţii posttraumatice	Punctaj CP	Consecințe posttraumatice permanente*)	Punctaj CPP
Articulaţia sterno-	Entorsă	2-3	Luxaţie recurentă	3-5	Luxaţie ireductibilă	10
claviculară	Subluxaţie anterioară	3-5				
	Subluxaţie posterioară	2-5	Leziuni de vase mari Ruptură/dilacerare esofag	Vezi barem		
	Luxaţie anterioară	3-6	Pneumotorax Leziuni n.frenic Compresie			
	Luxaţie posterioară	3-6	traheală			
Articulaţia acromio-	Grad I (Entorsă)	2-3	Instabilitate cronică	2-4	Artrită acromioclaviculară	5
claviculară	Grad II (Subluxaţie)	3-4	Intervenţie chirurgicală Instabilitate cronică	1-2 2-5		
	Grad III (Luxaţie)	3-4	Intervenţie chirurgicală Instabilitate cronică	1-2 3-5		

	Grad IV (Luxaţie)	4-5	Instabilitate cronică	3-5		
	Grad V (Luxaţie)	4-5	Instabilitate cronică	3-5		
	Grad VI (Luxaţie)	5-7	Instabilitate cronică	3-5		
Articulaţia glenohumeral	Subluxaţie, obiectivată	2-3	Neuropraxie Redoare articulară pentru	4-6 2-3		
ă	Luxaţie, tratată conservator, pacient sub 30 ani	3-4	care se intervine chirurgical Leziuni vasculare Luxație cronică pentru care	2-3 3-4	*Vezi tabel de mai jos	
	Luxaţie, tratată conservator, pacient de 30-40 ani	2-3	se reintervine chirurgical			
	Luxaţie, tratată conservator, pacient peste 40 ani	2-3				
	Luxaţie, tratată chirurgical	6-7				
	Luxaţie asociată cu leziuni osoase					
	Ruptură incompletă coafă rotatori	2-3	Luxaţie necesitantă de tratament chirurgical Neuropraxie	2-3 4-6		
	Ruptură completă coafă rotatori fără detaşare tendinoasă	3-4	Redoare articulară pentru care se intervine chirurgical Leziuni vasculare Luxație cronică pentru care	2-3		
	Ruptură completă coafă rotatori fără detaşare tendinoasă	6-7	se reintervine chirurgical			
Fracturi scapulare	Fracturi glenoide, tratament conservator	7-8	Intervenţii secundare (complicaţii artritice, instabilitate humerală)	2-3	Redoare scapulară Limitarea mişcărilor	3-5 Vezi barem
	Fracturi glenoide, tratament chirurgical	6-7	,			
	Fracturi de col scapular	8-10			Limitarea mişcărilor	Vezi barem
	Fracturi de acromio fără deplasare	7-8				

	Fracturi de acromion cu deplasare	7-8			Pseudartroză Maluniune Non-uniune	5 5 5
	Fracturi de proces coracoid	5-7	Intervenţie pentru complicaţii (pseudoartroză, non-uniune)	2-3	Limitarea mişcărilor	Vezi barem
	Fracturi izolate de corp scapular	6-8				
Claviculă	Tip IA (mediale, fără deplasare), adult	5-7	Reintervenţie pentru complicaţii	2-3	Redoare articulară Deformare	2-5 Vezi barem prejudiciu
	Tip IA (mediale, fără deplasare), copil	4-6				estetic
	Tip IB (mediale, cu deplasare)	9-10				
	Tip IIA (de treime medie, deplasare mică), adulţi	5-6				
	Tip IIA (de treime medie, deplasare mică), copii	2-3				
	Tip IIB (treime medie, deplasare mare sau cominuţie)	5-6				
	Tip IIIA (laterale, fără deplasare), adult	5-6				
	Tip IIIA (laterale, fără deplasare), copii	3-4				
	Tip IIIB (laterale, cu deplasare)	9-10				

#### Aprecierea mobilității restante la nivel humeral

Capacitatea funcţională a umărului poate fi afectată prin: (1) limitarea mişcărilor articulare, (2) scăderea forţei musculare, (3) durere). Limitarea mobilităţii pasive este determinată de regulă de redoare articulară în timp ce cea a celei active - de redoare articulară, leziuni neuromusculare sau durere. Aprecierea mobilităţii articulaţiei scapulohumerale se poate face pe baza unui coeficient ce include cinci elemente, resp ectiv: antepulsie (maxim 46 puncte), abducţie (30

puncte), retropulsie, rotație externă și internă (câte 8 puncte). Numărul maxim de puncte, 100, corespunde unei mobilități normale.

Grade mobilitate	Punctaj (P)	Grade mobilitate	Punctaj (P)	Grade mobilitate	Punctaj (P)	Grade mobilitate	Punctaj (P)	Grade mobilitate	Punctaj (P)
Antep	ulsie	95	36	5	1,5	105	24,5	30	6
0	0	100	37,5	10	3	110	25,5	40	8
5	2,5	105	38,5	15	4,5	115	26	Rotaţie i	nternă
10	5	110	39,5	20	6	120	26,5	0	0
15	7,5	115	40,5	25	7,5	125	27	20	1
20	10	120	41,5	30	9	130	27,5	40	2
25	12	125	42	35	10,5	135	28	60	3
30	14,5	130	43	40	11,5	140	28,5	80	4
35	16,5	135	43,5	45	13	145	29	100	6
40	18,5	140	44	50	14	150	29	120	8
45	20,5	145	44,5	55	15,5	155	29,5	Retrop	ulsie
50	22,5	150	45	60	16,5	160	29,5	0	0
55	24	155	45,5	65	17,5	165	29,5	10	2
60	26	160	45,5	70	18,5	170	30	20	4,5
65	27,5	165	46	75	19,5	175	30	30	7,5
70	29,5	170	46	80	20,5	180	30	40	8
75	31	175	46	85	21,5	Rotatie e	externă		
80	32,5	180	46	90	22,5	0	0		
85	33,5	Abdu	cţie	95	23	10	2		
90	35	0	0	100	24	20	4		

Punctajul corespunzător mobilității restante (pentru barem) se calculează prin formula 40-P/2,5. Deci la un P=50 (mobilitate restantă de 50%), în barem se va trece 40-50/2,5=20. Humerus și articulația cotului

1	2	3	4	5	6	7
Leziune traumatică	Subtip	Punctaj LT	Complicaţii posttraumatice	Punctaj CP	Consecințe posttraumatice permanente	Punctaj CPP
Humerus proximal	fractură extraarticulară, mono-focală, de trohiter, fără sau cu deplsarea	6-7	Infecţii Osteonecroză cap humeral Maluniune, tratată chirurgical	2-3 6-7 6-7	Redoare scapulo-humerală Dureri intense, non-responsive la tratament, secundare unei complicatii posttraumatice	5-15 10-15
	fractură extraarticulară, mono-focală, de trohiter asociat cu luxaţie scapulo- humerală	8-9	Maluniune, tratată conservator Non-uniune, tratată consevator Non-uniune, tratată	2-5 7-8 6-7	5 Afectarea funcției scapulo- humerale 3	
	Fractură extraarticulară unifocală, de col cu impactare metafizară (A2)	9-10		8-9		
	Fractură col chirurgical humerus, fără impactare metafizară (A3), tratat chirurgical					
	Fractură col chirurgical humerus, fără impactare metafizară (A3), tratat conservator	9-10				
	Fractură extraarticulară bifocală, cu impactare metafizară (B1), tineri	8-9				
	Fractură extraarticulară bifocală, cu impactare metafizară (B1), vârstnici	9-10				

	Fractură extraarticulară bifocală, fără impactare metafizară (B2)	9-10				
	Fractură extraarticulară bifocală asociată cu luxaţie scapulo-humerală (B3)	10-11				
	Fractură articulară cu deplasare minimă (C1), tratată chirurgical	9-10				
	Fractură articulară cu deplasare minimă (C1), tratată consevator	10-11				
	Fractură articulară cu deplasare și impactare (C2)	11-13				
	Fractură articulară+luxaţie (C3)	11-13				
Diafiză humerală	Simplă (A)	8-11	Neurapraxie n.radial Axonotmesis n.radial Neurotmesis n.radial	4-6 8-12 16-20	Pseudartroză diafizară inoperabilă	Se sumează deficitul
	Fractură cu fragment intermediar (B)	11-14	Leziuni vasculare Infecţie	2-3 2-3		de la nivelul centurii scapular e
	Fractură cominutivă spiroidă sau bifocală (C1, C2)	16-18			Deviaţie prin torsiune humerus Deviaţie prin torsiune asociată cu scurtare > 3cm a	+cot conform tabelelor 3-5 8-15
	Fractură cominutivă neregulată (C3)	16-19			humerusului Deviaţie angulară humerus Deviaţie angulară asociată cu scurtare > 3 cm a humerusului	1-5 8-15
Humerus distal	Fractură extraarticulară cu smulgere apofizară (A1)	5-6	Osificare heterotopică, tratament funcţional Osificare heterotopică,	2-3 3-4	Redoare cot semnificativă reziduală Limitarea mişcărilor	10-15 Vezi barem
	Fractură extraarticulară, metafizară simplă (A2)	6-9	tratament chirurgical			cot

	Fractură extraarticulară metafizară cominutivă Fractură articulară parţială latero-sagitală şi medio- sagitală (B1, B2)	0 .0	Neurapraxie n.ulnar Axonotmesis n.ulnar Neurotmesis n.ulnar Infecție	4-5 6-10 12-16 2-3		
	Fractură articulară parţială, frontală (B3)	7-9				
	Fractură articulară totală (C1, C2, C3)	14-18				
Cot	Entorsă	1-2	Neurapraxie n.ulnar Neurapraxie n. median	4-5 4-5	Osificare heterotopică simptomatică	3-5
;	Subluxaţie	1-2	Fracturi asociate	Vezi barem	Redoare cot semnificativă reziduală	10-15 Vezi
	II uxalle incompleia   1-7   1-7	Sindrom de compartiment	4-5	Limitarea mişcărilor	barem	
	Luxaţie completă (cu cot stabil in valgus sau cu instabilitate în valgus)					
	Luxaţie completă (cu dezgolirea completă a humerusului distal de ţesuturi moi şi cu instabilitate crescută chiar dacă cotul este semifixat într-un aparat gipsat.	2-4				

#### Evaluarea mobilității restante la nivelul cotului

Mişcările normale la nivelul articulației cotului pot fi afectate prin:

- Limitarea mişcărilor articulare pasive, cauzate de leziuni articulare sau periarticulare, retracţii musculare, bride cicatriceale cutanate
  - Scăderea forței musculare
  - Bride cicatriceale cutanate
  - Retracţii musculare
  - Laxități sau instabilități articulare

La nivelul cotului trebuie evaluate două tipuri de mişcări: flexie-extensie şi prono-supinaţia (asociată cu mişcările din articulaţia pumnului). Flexia se efectuează în mod normal între 0 şi 150º iar extensia trebuie să fie apropiată de 0. Pentru calculul mobilităţii reziduale se utilizează tabelul de mai jos, datele fiind introduse în formula P=(F+E)/3, la care se mai adaugă 10% din punctaj în cazul în care membrul afectat este membrul dominant. În cazul în care membrul este anchilozat, se ia punctajul corespunzător din tabel.

Flexie					
Unghi de flexie maximală	Punctaj	Unghi de extensie maximală	Punctaj	Anchiloză fixă la	Punctaj
150	0	150	40	150	40
145	0	145	40	145	40
140	0	140	40	140	40
135	0	135	40	135	40
130	1	130	38	130	38
125	1	125	36	125	36
120	2	120	34	120	34
115	2	115	31	115	32
110	3	110	27	110	29
105	4	105	31	105	25
100	5	100	19	100	22
95	6	95	16	95	19
90	8	90	22	90	18
85	11	85	13	85	18
80	13	80	12	80	18
75	12	75	11	75	18
70	14	70	10	70	19

65	14	65	10	65	19
60	15	60	9	60	20
55	17	55	8	55	21
50	18	50	7	50	21
45	18	45	6	45	22
40	20	40	6	40	23
35	22	35	5	35	25
30	25	30	4	30	27
25	26	25	3	25	28
20	27	20	2	20	28
15	28	15	1	15	28
10	28	10	0	10	28
5	28	5	0	5	28
0	28	0	0	0	28

Exemple de calcul: (1) restant pacientul are o mobilitate a cotului între 30 şi 90 grade. Prin urmare pacientul va putea realiza o flexie maximală de 90 de grade (corespunzător fiind acordate 8 puncte) şi o extensie maximală de 150-30=120 grade, corespunzător unui număr de 34 puncte. Punctajul total va fi de (8+34)/3=14 Radius, ulnă

1	2	3	4	5	6	7
Leziune traumatică	Subtip	Punctaj LT	Complicaţii posttraumatice	Punctaj CP	Consecințe posttraumatice permanente	Punctaj CPP
Radius proximal	Cap radial, fără sau cu minimă deplasare (tip I)	3-4	Pseudartroză	50% din valoarea	Instabilitate articulară	10-15

	Cap radial, cu angulare (tip II)	5-6	Calus vicios Non-uniune Infecţie Sindrom de compartiment Reintervenţie (refracturare la extracţia plăcii, sinostoză radio- ulnară, etc) Supraextensie	Calus vicios 3-4 cotului	coresp 3-4	Vezi barem	
	Cap radial, cominutive (tip III)	6-7		de		Redoare articulară	3-4
	Luxaţie posterioară a cotului asociată cu fractură de cap radial.	5-7		plăcii, radio-	Reintervenție (refracturare la extracția plăcii,	3-4	20
	Luxaţie posterioară a cotului asociată cu fractură de cap radial şi de proces coronoid	7-8			3-4	Paralizie completă a muşchilor extensori	15
	Fractură apofizară radius	6-7				Paralizie completă a muşchilor extensori şi flexori	40
						Dureri severe, reziduale	1-5
Fracturi ulnă proximală	Fractură izolată de proces coronoid	6-7				Deformări sau deviaţii axiale	1-6
	Olecran-smulgerea tuberozităţii	7-8				Retracţie ischemică Volkmann	3-5
	Metafizară simplă	7-9				Retracţie Volkmann moderată	15-20
	Metafizară cominutivă	9-10				Retracţie Volkmann severă	20-35
	Intraarticulară unifocală, bifocală simplă sau bifocală multifragmentară	8-10				Pseudartroză necorectabilă ambe oase	5-25
Radius+ cubitus proximal	Fractură extraarticulară ambe oase	11-14				Pseudartroză izolată cubitus	3-5
proximal	Fractură articulară la un os, extraarticulară la celălalt os	10-12				Pseudartroză izolată radius	3-5
	Fractură intraarticulară ambe oase	13-15				Afectarea pronosupinaţiei antebrahiale	Vezi tabel
Diafiză radială+ulnară	Fractură simplă cubitus, diafiză intactă (A11, A12)	5-6	Sindrom compartiment	de	4-5		

	Fractură simplă radius, diafiză cubitală intactă (A21, A22)	7-8	Maluniune, necesitantă de reintervenţie chirurgicală	4-5		
	Fractură luxație Monteggia	7-8	Refracturare secundară eliminării plăcii de osteosinteză	3-4		
	Fractură luxație tip Galeazzi	8-9	Sinostoză radioulnară, necesitând reintervenţie chirurgicală	4-5		
	Fractură simplă ambe oase (A3)	10-11				
	Fractură cu segment intermediar cubitus, radius intact (B1)	6-7				
	Fractură cu segment intermediar radius, cubitus intact (B2)	8-9				
	Fractură cu segment intermediar a unui os asociată cu fractură simplă sau fractură cu segment intermediar a celuilalt os (B3)	10-12				
	Fractură cominutivă de cubitus (C1)	9-10				
	Fractură cominutivă de radius (C2)	10-11				
	Fractură cominutivă bilaterală (C3)	12-14				
Radius+cubit us distal	Fractură extraarticulară cubitus, radius intact (A1)	7-8	Lezare n. radial superficial	8-16	Pseudartroză laxă, de ambe oase, fără posibilităţi de	15-40 Vezi

Fractură extraarticulară de		Maluniune,	4-5	recuperare terapeutică	tabelul
radius, simplă și impactată,	7-8	necesitantă de	7 0	Limitarea prono-supinaţiei	de mai
fără deplasare (A21)		reinterventie	4-5	Scăderea forței	jos.
, ,		chirurgicală		Dureri reziduale importante	1-5
Fractură extraarticulară de		Deplasare totală cu		•	5-12
radius, simplă și impactată,	9-10	pierderea înclinației			
cu deplasare dorsală sau		radiale, necesitand	4-5		
palmară (A22, A23)		reintervenţie			
		chirurgicală Deplasare			
		palmară a			
		fragmentului distal,			
		necesitantă de			
		reintervenţie			
		chirurgicală			
Fractură extraarticulară de	15-17				
radius, cominutivă (A3)					
F	0.44	-			
Fractură articulară parţială	9-11				
de radius (B1)					
Fractură Barton (B2)	15-17	-			
Tractura Barton (B2)	13-17				
Fractură Barton inversată.	6-8				
simplă, cu fragment mic	0.0				
(B31)					
( - )					
Fractură Barton inversată cu	14-16				
fragment mare (B32)					
29 2 3 2 7 7					
Fractură Barton inversată,	15-18				
cominutivă (B33)					
Fractură articulară totală de	13-15				
ra©s (C), tratament					
conservator (taraţi)					
Fractură articulară totală					
de©dius (C), tratament	15-17				
chirurgical sau fixator extern					

# Afectarea pronosupinaţiei antebrahiopalmare

# Se ia în calcul valoarea cea mai mare obţinută (supinaţie, pronaţie sau anchiloză)

Pronaţie		Supinaţie		Anchiloză	
Unghi de pronaţie maximală	Punctaj	Unghi de supinaţie maximală	Punctaj	Unghi de anchiloză (în pronaţie apoi în supinaţie	Punctaj
80	0	90	0	80	16
75	0	85	0	75	16
70	0	80	0	70	16
65	0	75	1	65	16
60	1	70	1	60	16
55	1	65	2	55	16
50	2	60	2	50	15
45	2	55	2	45	15
40	2	50	2	40	14
35	3	45	3	35	14
30	4	40	3	30	14
25	5	35	4	25	13
20	6	30	4	20	13
15	6	25	5	15	12
10	7	20	5	10	12
5	8	15	6	5	12
0	8	10	6	0	12
-5	9	5	6	5	12
-10	9	0	6	10	12
-15	10	-5	7	15	13

-20	10	-10	8	20	14
-25	11	-15	9	25	14
-30	12	-20	10	30	15
-35	13	-25	10	35	16
-40	14	-30	11	40	17
-45	15	-35	12	45	18
-50	16	-40	13	50	19
-55	18	-45	14	55	20
-60	19	-50	14	60	22
-65	21	-55	15	65	23
-70	22	-60	15	70	24
-75	23	-65	16	75	24
-80	24	-70	16	80	24
-85	24	-75	16	85	24
-90	24	-80	16	90	24

### Mână, articulaţia pumnului

1	2	3	4	5	6	7
Leziune traumatică	Subtip	Punctaj leziuni traumatice	Complicații posttraumatice (CP)	Punctaj CP	Consecințe posttraumatice permanente (CPP)	Punctaj LT pentru CPP
Oase carpiene	Scafoid, tuberozitate	4-5	Non-uniune		Deformare, dezaxare a pumnului prin calus vicios, pierdere de substanţă radius sau carpiene, bride cicatriciale cutanate	2-10

Scafoid, fractură incompletă la nivel median	6-7	Pseudartroză	7-8	Laxitate sau instabilitate articulară la nivelul pumnului	5-20
Scafoid distală oblică sau mediană completă	4-5	Osteonecroză	4-5	Afectarea flexiei palmare/dorsale	Vezi barem
Scafoid, de pol proximal sau transscafoidă	6-7	Scafoid, C (cu vindecare întârziată), vindecare în 8S	3-4		
Semilunar	3-4	Scafoid, C (cu vindecare întârziată), vindecare în 12S	4-5		
Piramidal	3-4	Scafoid, C (cu vindecare întârziată), vindecare în 16S	5-6		
Pisiform, tratament ortopedic	3-4	Scafoid, C (cu vindecare întârziată), nevindecare după 12S, necesitant de intervenţie chirurgicală ulterioară	6-7		
Pisiform, tratament chirurgical	5-6	Scafoid, C(cu vindecare întârziată), nevindecare după 16 S, necesitant de intervenţie chirurgicală ulterioară	7-8		
Trapez	3-4	Scafoid, D1 (vindecare cu ţesut fibros)	5-6		
Trapezoid	3-4	Scafoid, D2 (vindecare cu pseudartroză)	7-8		
Capitat	3-4	Artrită pumn	3-4		
Hamat	3-4	B. Kienbock tratament conservator	3-4		
		Semilunar, B. Kienbock tratament chirurgical	7-8		

			In atabilitata agresian X	7.0		
			Instabilitate carpiană	7-8		
			Sechestrare n.ulnar	3-4		
Luxaţii şi fracturi-luxaţii carpiene	Instabilitate disociativă carpiană	10-11			Vezi tabelele de mai jos	
Su. p.os	Instabilitate carpiană non- disociativă	7-8				
	Instabilitate radiocarpiană	10-11				
	Luxaţie scafoido- semilunară acută	8-9				
	Luxaţie scafoido- semilunară subacută	14-16				
	Luxaţie scafoido- semilunară cronică	13-14				
	Luxaţii şi fracturi-luxaţii de semilunar, leziuni de arc mic, acute, reductibile	12-13				
	Luxaţii şi fracturi-luxaţii de semilunar, leziuni de arc mic, acute, ireductibile	15-17				
	Luxaţii cronice	14-15	Necesitante de reconstrucţii cartilagionase	+4-5		
			Necesitante de artrodeză	+7-8		
	Luxaţii şi fracturi-luxaţii de semilunar, leziuni de arc mare	13-14				
	Luxaţii semilunaro- piramidale	8-10				

	Instabilitate mediocarpiană	8-9			
	Instabilităţi axiale	8-10			
Metacarpiene	Fracturi reduse ortopedic	2-3		Vezi baremul de mai jos	
	Fracturi reduse chirurgical	3-4			
Falangă proximală	Necomplicată, ortopedic redusă	2-3			
	Complicată, chirurgical redusă	3-4			
Falangă mijlocie	Necomplicată, ortopedic redusă	2-3			
	Complicată, chirurgical redusă	3-4			
Falangă distală	Necomplicată, ortopedic redusă	2-3			
	Complicată, redusă chirurgical, transversă de corp sau deschisă	4-5			
Luxaţie meta- carpo-	Tratament ortopedic	2			
falangiană	Tratament chirurgical	2,5			
Luxaţie interfalangiană	Tratament ortopedic	2			
	Tratament chirurgical	2,5			

## Afectarea flexiei dorsale/palmare la nivelul articulaţiei pumnului

Flexie palmară		Flexie dorsală		Anchiloză	
Unghi de flexie maximală	Punctaj	Unghi de flexie dorsală maximală	Punctaj	Unghi de anchiloză	Punctaj
80	0	80	0	80	28
75	0	75	0	75	28
70	0	70	0	70	28
65	0	65	0	65	27
60	0	60	1	60	26
55	0	55	1	55	25
50	1	50	2	50	24
45	1	45	2	45	22
40	2	40	3	40	21
35	2	35	5	35	19
30	2	30	6	30	18
25	2	25	6	25	16
20	3	20	7	20	15
15	3	15	8	15	14
10	4	10	9	10	14
5	5	5	10	5	14
0	6	0	10	0	13
-5	6	-5	12	5	13
-10	7	-10	13	10	12
-15	8	-15	14	15	12
-20	9	-20	15	20	12
-25	10	-25	17	25	13

			T		
-30	10	-30	18	30	13
-35	13	-35	20	35	14
-40	14	-40	22	40	14
-45	16	-45	23	45	16
-50	18	-50	25	50	17
-55	21	-55	26	55	19
-60	22	-60	27	60	21
-65	24	-65	28	65	22
-70	24	-70	28	70	24
-75	24	-75	28	75	24
-80	24	-80	28	80	24

### Leziuni permanente la nivelul metacarpienelor și falangelor

Datorită numeroaselor tipuri de leziuni permanente și a numeroaselor structuri posibil implicate s-a preferat prezentarea lor separată.

CPP ce afectează un singur deget	Motilitate	Police - anchiloză sau redoare ce afectează toate cele trei articulaţii, în poziţie favorabilă (permite atingerea pulpei mediusului şi a indexului cu pulpa policelui	10
		Police - anchiloză sau redoare ce afectează toate cele trei articulaţii, în poziţie nefavorabilă (nu permite atingerea pulpei mediusului şi a indexului cu pulpa policelui	18-20
		Police - anchiloze parţiale	2-6
		Index - anchiloză totală	8
		Index - anchiloză parţială+/- redoare articulară	2-4
		Medius - anchiloză totală	7

		Medius - anchiloză parţială+/- redoare articulară	2-4
		Inelar - anchiloză totală	5
		Inelar - anchiloză parţială+/- redoare articulară	2-3
		Auricular - anchiloză totală	6
		Auricular - anchiloză parţială+/- redoare articulară	2-3
	Anestezie/ hipoestezie		2-3 pentru un deget, 1-1,5 pentru afectarea funcţiei între 50-99% din suprafaţă, 0,5 pentru afectare de sub 50% din suprafaţă
	Calus vicios		1-4
	Leziuni vasculare	Scăderea forței de prehensiune prin mecanism ischemic	3-15
		Sindrom Raynaud	1-6
		Edem cronic al mâinii, formă moderată	2-4
		Edem cronic al mâinii, formă severă	4-7
CPP ce afectează mai multe degete		Se adună valorile pentru CPP izolate, cu menţiunea că valoarea maximă nu poate fi de peste 24	0-24

#### **Membrul inferior** *Centura pelvină*

1	2	3	4	5	6	7
Leziune traumatică	Subtip	Punctaj leziuni traumatice	Complicaţii posttraumatice (CP)	Punctaj CP	Consecinţe posttraumatice permanente (CPP)	Punctaj LT pentru CPP

Pelvis	Fractură izolată de spină iliacă	3-4	Boală tromboembolică Leziuni gastrointestinale	2-3 Vezi barem	Deformare a pelvisului cu afectare diametrelor pelvine	5
	Fractură izolată de creastă iliacă	4-5	Leziuni genitourinare	Vezi barem Vezi	Durere sacroiliacă persistentă	5-7
	Fractură izolată de tuberozitate ischiatică	5-6	Leziuni neurologice Ileus paralitic	barem 2-3 3-4	Instabilitate simfizară persistentă	7-20
	Fractură de os iliac prin lovitură directă (aripă iliacă, unifocală sau bifocală de arc anterior) (A2 Tile)	9-10	Artrodeză sacroiliacă pentru durere sacroiliacă persistentă Coxartroză	4-6	Dureri sacrococcigiene persistente	3-5
	Fracturi sacrococci- giene, cu sau fără deplasare (A3 Tile)	10-13			Anchiloză în poziție normală	30
	Fractură de tip carte deschisă (B1 Tile)	16-17			Anchiloză în poziţii vicioase	32-40
	Fractură prin compresiune laterală, ipsi- sau contralateral (B2 Tile)	17-19			Limitarea mişcărilor cu pierdere de maxim 10 grade a flexiei, cu abducţie posibilă la 30 de grade	0-5
	Fractură prin compresiune laterală, bilateral (B3 Tile)	18-20			Limitarea mişcărilor cu pierdere de până la 30 de grade a flexiei, cu abducţie posibilă la 20 de grade şi cu posibilitate de rotaţie internă	5-8
	Instabilă rotaţional şi vertical unilateral (C1 Tile)	19-21			Limitarea mişcărilor cu pierdere aflexiei de 30-60 de grade, cu limitarea abducţiei şi a rotaţiei interne	8-16
	Instabilă rotaţional şi vertical bilateral (C2, C3 Tile)	23-24			Pierdere de peste 60 de grade a flexiei	16-25
	Asociată cu fracturi acetabulare (C3 Tile)	24-26			Majorare în caz de atitudini vicioase în adducţie, abducţie sau rotaţie internă	10-25
Acetabul	Fracturi elementare	12-14	Artrită, necesitind artroplastie	5-6	Limitarea mişcărilor Redoare articulară	Vezi mai sus

	Fracturi asociate  Fracturi asociate, cu impactare semnificativă	14-16 16-18	Leziuni ale n. sciatic Intervenţie chirurgicală pentru osificare heterotopică Boală tromboembolică	4-10 3-4 2-3		3-5
Luxaţii şold	Reduse ortopedic	11-12	Necroză aseptică cap femural Leziuni nervoase (n. sciatic)	5-6 11-12 4-5	Luxaţii ireductibile	10-15
	Reduse chirurgical	12-13	Ruptură de arteră femurală			
Fracturi luxaţii şold	Tip II Thompson şi Epstein	16-18			Vezi mai sus	
, ,	Tip III Thompson şi Epstein	20-24				
	Tip IV Thompson şi Epstein	24-28				
	Tip I, II Pipkin	16-20				
	Tip III Pipkin	24-26				
	Tip IV Pipkin	26-30				

### Femur

1	2	3	4	5	6	7
Leziun e traumatică	Subtip	Punctaj leziuni traumatice	Complicaţii posttraumatice (CP)	Punctaj CP	Consecințe posttraumatice permanente (CPP)	Punctaj CPP
Cap femural	Fractură de cap, cu separare		Necroză de cap femural Leziuni vasculare	5-6 2-3	Protezare a articulaţiei coxo-femurale	10-20
	Fractură de cap cu tasare	_	Coxartroză, necesitantă de	5-6	Anchiloză în poziție normală	30
	Fractură de cap+col	22-26	artoplastie		Anchiloză în poziţii vicioase	32-40

			Tromboză venoasă/ tromboembolism pulmonar	2-3	Limitarea mişcărilor cu pierdere de maxim 10 grade a flexiei, cu abducţie posibilă la 30 de grade	0-5
Col femural	Fractură de col, cu minimă/fără deplasare, cu impactare în valgus, tratament : reducere +osteosinteză (B1)	16-18	Necroză de cap femural Leziuni vasculare Coxartroză, necesitantă de artoplastie Tromboză	5-6 2-3 5-6	Limitarea mişcărilor cu pierdere de până la 30 de grade a flexiei, cu abducţie posibilă la 20 de grade şi cu posibilitate de rotaţie internă	5-8
	Fractură de col, cu minimă/fără deplasare, cu impactare în valgus, tratament - protezare (B1)	14-16	venoasă/ trombembolism pulmonar Pseudartroză	4-5	Limitarea mişcărilor cu pierdere a flexiei de 30-60 de grade, cu limitarea abducţiei şi a rotaţiei interne	8-16
	Fractură de col cu minimă/ fără deplasare, fără impactare (B1)	10-12			Pierdere de peste 60 de grade a flexiei	16-25
	Fractură de col basicervicală (B21)	12-14			Majorare în caz de atitudini vicioase în adducţie, abducţie sau rotaţie internă	10-25
	Fractură transvervicală, medio- cervicală cu traiect vertical (B23)	15-18				
	Fractură de col transcervicală, fără impactare, deplasată (B3)	12-14				
Trohant eriene	Pertrohanteriană simplă (A1)	15-18	Tromboză venoasă/tromb- embolism pulmonar	2-3		
	Pertrohanteriană cominutivă, tratament chirurgical (A2)	18-20	Coxartroză, necesitantă de artoplastie	5-6		
	Pertrohanteriană, taraţi (tijă elastică) (A2)	22-24	Pseudartroză	4-5		

			1		
	Intertrohanteriană, simplă, oblică sau transversală (A31, A32)	13-14			
	Intertrohanteriană cominutivă (A33)	14-18			
Mare trohanter	Tratament conservator	10-11	Tromboză venoasă/tromb- embolism pulmonar	2-3	
	Tratament chirurgical	9-10			
Mic trohanter	Tratament conservator	9-10	Tromboză venoasă/tromb- embolism pulmonar	2-3	
	Tratament chirurgical	8-9			
Fracturi diafizare	Simple, spiroide, sau oblice, tratament chirurgical (A1,A2)	10-13	Pseudartroză	4-5	
	Simple, transversale subtrohanteriene (A31)	10-11	Calus vicios ce necesită reintervenţie	4-5	
	Simple, transversale, de treime medie sau distală (A32, A33)	11-12	Tromboză venoasă/ trombembolism pulmonar	2-3	
	Simple, tratament ortopedic (A1, A2, A3)	12-13	Leziuni vasculare	2-3	
	Cu fragment intermediar (B)	14-16	Sindrom de compartiment	3-4	
	Cominutivă, spiroidă (C1)	14-16			
	Cominutivă bifocală (C2)	15-17			
	Cominutivă neregulată (C3)	17-20			

Fracturi distale	Extraarticulară simplă sau metafizară (A1, A2)	11-12	Întârziere în consolidare	4-6	Protezare a articulaţiei genunchiului	15
	Extraarticulară cominutivă (A3)	15-18	Reintervenţie pentru pseudartroză	6-7	Pseudartoză inoperabilă a femurului	16-20
	Articulară parţială (B1, B2, B3)	16-20	Reintervenţie pentru calus vicios	5-6	Ankiloză în rectitudine a articu-aţiei genunchiului (flexie de maxim 15 grade	30
	Articulară totală (C1, C2, C3)	20-24	Reintervenţiepentru osteoartroză posttraumatică	6-7	Ankiloză angulară (genunchi fixat în flexie mai mare de 45 de grade)	35-40
	Orice tip, tratament conservator	22-26			Ankiloză angulară (genunchi fixat în flexie de 35-45 de grade)	30-35
Fracturi rotulă	Fără deplasare, tratament ortopedic	5-6			Ankiloză angulară (genunchi fixat în flexie de 15-35 de grade)	25-30
	Fără/cu deplasare, tratament chirurgical	3-4			Hidartroză cronică	2-5
Entorse genunchi	Grad I	2-3	Intervenţie chirurgicală	2-3	Laxitate ligamentară uşoară, ireductibilă, genunchi	5-8
	Grad II	2-3			Laxitate ligamentară severă, ireductibilă, genunchi, unilaterală	16-25
	Grad III	7-9			Laxitate ligamentară severă, ireductibilă, genunchi, bilaterală	25-32
Leziuni meniscale	Tratate ortopedic	2-3			Leziuni meniscale neoperate	4-6
THO HOUSE	Tratate chirurgical	5-6			Limitarea flexiei genunchiului, cu mişcare conservată între 0 şi 15 grade	24

Ruptură tendon	Rotulian	9-10			Limitarea flexiei genunchiului, cu mişcare conservată între 0 și 30 grade	16
Luxaţie rotulă	Tratament ortopedic	3-4			Limitarea flexiei genunchiului, cu mişcare conservată între 0 şi 45 grade	8
	Tratament chirurgical	5-6			Limitarea flexiei genunchiului, cu mişcare conservată între 0 și 60 grade	6
Luxaţie femurotibială	Grad I	7-8	Leziuni nervoase	4-8	Limitarea flexiei genunchiului, cu mişcare conservată între 0 și 100 grade	3
	Grad II	8-9	Leziuni vasculare	3-4	Limitarea extensiei genunchiului de maxim 10 grade	3
	Grad III	9-10	Fracturi asociate	Vezi bare m	Limitarea extensiei genunchiului de maxim 15 grade	6
	Grad IV	10-11			Limitarea extensiei genunchiului de maxim 20 grade	15
	Grad V	12-24			Limitarea extensiei genunchiului de maxim 30 grade	28
					Limitarea extensiei genunchiului de maxim 45 grade	38
					Devierea axului prin calus vicios	6-15
Osteocondrită disecantă	Stabilă, tratată conservator	5-8	În cazul osteocondritei în alte localizări		Osteoartrită cronică	8-12
	Stabilă, tratată chirurgical	6-9	(talus, cot, umăr), precum și a celei la			

Instabilă, tratată 12-13 copii/ adolescer chirurgical valoarea din tat se înmulţeşte 0.8	
---	--

# Tibie, peroneu, picior

1	2	3	4	5	6	7			
Leziune traumatică	Subtip	Punctaj leziuni traumatice	Complicaţii posttraumatice (CP)	Punct aj CP	Consecinţe posttraumatice permanente (CPP)	Punctaj LT pentru CPP			
Tibie+peroneu proximal	De cap peronier (A11)	7-9	Leziuni vasculare - a. sau v. poplitee	2-3	Vezi CPP genunchi				
proximal	De tuberozitate tibială fără deplasare (A12)	10-11	Leziuni nervoase (nerv peronier) Calus vicios	barem					
	De tuberozitate tibială, cu deplasare (A12)	12-14	necesitant de reintervenţie Instabilitate	5-6 5-6					
	Izolată de spină tibială	7-9	ligamentară, necesitantă de	5-6					
	De eminenţă intercondiliană (A13)	11-13	reintervenţie Gonartroză posttraumatică,						
	Extraarticulară. Metafizară simplă sau cominutivă (A2, A3)	15-18		reintervenţie Trombembolism	reintervenţie Frombembolism				
	Articulară parţială (B1, B2, B3)	18-20							
	Articulară totală simplă şi metafizară simplă (C1)	19-22	2						
	Articulară totală simplă, metafizară cominutivă (C2)	20-24							
	Articulară totală, cominutivă (C3)	22-26							

Diafiză tibie+peron eu	,	10-12	Trombembolism pulmonar întârziere în	3-4 6-7 7-8	Sechele funcţionale uşoare, fără instabilităţi, dezaxări sau degenerare Sechele	3-6
	Simplă, izolată de diafiză peronieră	6-7	consolidare Pseudartroză, necesitand	7-8	funcţionale medii (tulburări de statică sau instabilitate obiectivabilă)	8-16
	Simple, transversale (A3)	10-11	reintervenţie chirurgicală Calus		Sechele functionale grave, inclusiv tulburări trofice și	25-40
	Cusegmentintermediar(B1,B2,B3)	14-18	vicios, necesitand reintervenţie chirurgicală		degenerative	
	Cominutivă spiroidă (C1)	15-18				
	Cominutivă bifocală (C2)	16-20				
	Cominutivă neregulată (C3)	20-24				
Tibie+pero neu distal	ı distal de reintervenţie chirurgicală Artroză	de reintervenţie	7-8 7-8	Sechele funcţionale uşpare, fără instabilităţi, dezaxări sau degenerare	3-6	
	Articulară parţială (B)	13-18	necesitantă de reintervenție chirurgicală Trombembolism pulmonar	3-4	Sechele funcţionale medii (tulburări de statică sau instabilitate obiectivabilă)	8-16
	Articulară totală, articulară simplă, metafizară simplă (C1)	18-20			Sechele funcţionale grave, inclusiv tulburări trofice şi degenerative	25-40
	Articulară totală, articulară 20-24 simplă, metafizară cominutivă (C2)			Ankiloză la nivelul articulației gleznei în poziție anatomică cu mobilitate distală suficientă	12	
	Articulară totală cominutivă (C3)	24-26			Ankiloză la nivelul articulației gleznei în poziție anatomică cu mobilitate distală insuficientă	18-22
Fracturi maleolare	Infrasindesmotică, tip A11	10-11	Atroză posttraumatică necesitind reintervenţie	5-6 5-6	Ankiloză la nivelul articulaţiei gleznei în poziţie vicioasă cu răsunet funcţional în mers	25-30

	Infrasindesmotică, tip A12, A13	12-14	chirurgicală		Redoare articulară uşoară	2-6
	mirasinaesinolica, up A12, A10	12-14	Calus vicios necesitant de	3-4		2-0
	Infrasindesmotică tip A2, A3	14-16	reintervenţie chirurgicală Trombembolism		Redoare articulară medie	8-16
	Trasnsindesmotică, tip B1	10-11	pulmonar		Redoare articulară severă	16-20
	Transsindesmotică de tip B2, B31, B32	14-16				
	Transsindesmotică, tip B33	18-22				
	Suprasindesmotică, tip C1, C2	14-16				
	Suprasindesmotică, tip C3	16-18				
Diastazis tibio- peronier		14-18				
Entorsă gleznă	Grad I	2-3				
9.02.10.	Grad II	4-5				
	Grad III	5-7				
Luxaţii ale gleznei şi	Tibio-astragaliană	5-6				
piciorului	Astragaliană	14-18				
	Subastragaliană	10-14				
	Medio-tarsiană, necomplicată	4-5				
	Medio-tarsiană, complicată	5-7				
	Metatarsiană necomplicată, tratament ortopedic	4-5				
	Metatarsiană, complicată cu fracturi metatarsiene	9-10				

	Metatarsiană, complicată, intervenție chirurgicală	14-16				
	Degete	3-4				
Calcaneu	De proces anterior	6-7	Artroză subastragaliană	4-6	Calus vicios, fără răsunet funcțional	4-5
	De tuberozitate, fără deplasare	10-11			Conflict maleo-calcaneean	8-10
	De tuberozitate, cu deplasare	12-14			Sindrom algoneurodistrofic posttraumatic	15-20
	De proces medial	10-11			Deficit funcțional uşor	4-6
	De cap	14-16			Deficit funcţional moderat, cu tasare, deviaţie axială, redoare	8-15
	Intraarticulare	16-18			Deficit funcţional sever, cu pierderi de substanţă osoasă, artropatii multiple, deviaţie axială importantă	20-35
Astragal	Col, Tip I	14-16	Necroză aseptică	4-6	Redoare	5
	Col, Tip II	16-18	Artoză tibio- astragaliană	4-6	Deviaţie axială, deficit funcţional semnificativ	15-20
	Col, Tip III	19-21			Sindrom algic ireductibil, sever	15-20
	Col, Tip IV	21-23			Astragalectomie	20-25
	Corp, fără deplasare	14-16				
	Corp, cu deplasare	16-18				
	Cap, fără deplasare	12-14				
	Cap, cu deplasare	12-14				

	Proces talar lateral	10-12			
	Proces talar posterior	9-11			
Scafoid	Avulsie corticală	4-5		Artroze dureroase	4-6
	Tuberozitară, fără deplasare	4-5		Picior plat valg	4-6
	Tuberozitară, cu deplasare	8-9			
	De corp	8-9			
	De stress	8-9			
Cuboid		4-5			
Cuneiforme		6-7			
Metatarsiene	Cu excepţia bazei metatarsianului V	2-3			
	De baza metatarsianului V	3-4			
Falange	Reducere ortopedică	2-2,5			
	Reducere chirurgicală	2,5-3			

#### Amputaţii

În cazul în care pacientul prezintă mai multe consecinţe posttraumatice permanente şi leziuni posttraumatice, există posibilitatea ca valorile obţinute prin sumarea punctajelor la nivelul unor extremităţi, să treacă de cele corespunzătoare unor amputaţii. Prin urmare, în aceste cazuri trebuie utilizate nişte punctaje maxime, după cum urmează:

	Punctaj
Amputaţie membru superior, la nivelul braţului sau scapulei humerale	75
Amputaţie membru superior, la nivelul cotului sau antebraţului	70
Amputaţie membru superior, la nivelul pumnului	60

Amputaţie deget	20 (30 pentru police)
Amputaţie falangă distală	15
Amputaţie membru inferior, la nivelul centurii pelvine sau femurului	65
Amputație membru inferior, la nivelul genunchiului sau a gambei	70
Amputaţie membru inferior, la nivel maleolar/picior	55
Amputaţie deget/falangă	15
Amputaţie ureche	20+ prejudiciu estetic
Amputaţie nas	20-30