




1. Underlying disease, medication, surgery 2. Premorbid status, dominant hand 3. Initial Symptoms (headache, weakness, Nausea/Vomiting), Onset Timing, neurologic s/s, acute, chronic, trauma other associated injury 4. Initial Vital Signs, BP 5. Environment (Elevator, Floor, Caregiver, Location, Occupation) 6. Family history, key person, main caregiver, discharge plan and further disposition 7. Diet status, bladder and bowel status, Foley (), NG () 8. 外院片、住遠診療計劃單、PEF、what can I learn from this patient																									
Neuro exam -																									
Low level	1. Cranial Nerves (1)、Visual Fields (2)、EOM, LR (3)、Facial sensation or motor (4)、Auditory (5)、Uvula, Tongue (gag) 2. Muscle/Spasticity/Reflex (1)、Spasticity (Ashworth Scale) 0 - no tone, 1 - ROM 末, 2 - 50%阻力 3 - 100%阻力但可移, 4 - 不能移, 5 - 僵直 (2)、Muscle strength (3)、DTR 3. Coordination: FNF, HKS 4. Sensation, position sense 5. Babinski/ Hoffman																								
High level	1. Hemineglect: Clock drawing test 2. MMSE(0-30) <table border="1"> <tr> <td>定向 10</td> <td>時間(5) 年/月/日/星期/季節 地方(5) 市/醫院/科/樓/床</td> </tr> <tr> <td>注意 8</td> <td>登錄(3) 腳踏車/快樂/紅色 減七(5) 100/93/86/79/72/65</td> </tr> <tr> <td>記憶 3</td> <td>回憶(3) 腳踏車/快樂/紅色</td> </tr> <tr> <td>語言 5</td> <td>命名(2) 手機/筆 覆誦(1) 有來有去真趣味 閱讀(1) 請閉上眼睛 造句(1) 含文意, >3 個字</td> </tr> <tr> <td>執行 3</td> <td>拿紙 → 折一半 → 交給我</td> </tr> <tr> <td>建構 1</td> <td>畫圖(兩個五角型) </td> </tr> </table>	定向 10	時間(5) 年/月/日/星期/季節 地方(5) 市/醫院/科/樓/床	注意 8	登錄(3) 腳踏車/快樂/紅色 減七(5) 100/93/86/79/72/65	記憶 3	回憶(3) 腳踏車/快樂/紅色	語言 5	命名(2) 手機/筆 覆誦(1) 有來有去真趣味 閱讀(1) 請閉上眼睛 造句(1) 含文意, >3 個字	執行 3	拿紙 → 折一半 → 交給我	建構 1	畫圖(兩個五角型) 												
定向 10	時間(5) 年/月/日/星期/季節 地方(5) 市/醫院/科/樓/床																								
注意 8	登錄(3) 腳踏車/快樂/紅色 減七(5) 100/93/86/79/72/65																								
記憶 3	回憶(3) 腳踏車/快樂/紅色																								
語言 5	命名(2) 手機/筆 覆誦(1) 有來有去真趣味 閱讀(1) 請閉上眼睛 造句(1) 含文意, >3 個字																								
執行 3	拿紙 → 折一半 → 交給我																								
建構 1	畫圖(兩個五角型) 																								
Rehab exam -																									
1. Speech Dysarthria(-), slurred speech(-), low volume Auditory Comprehension: 3 step order test Expression: paraphasia (-), spontaneous verbal output Repetition: 台大醫院復健科 Reading comprehension: Writing Naming: pen (), watch (), key (), glasses (), hair () 2. Swallow Drooling → Tongue movement → Oral holding → Swallowing reflex → Hyoid elevation → Choking → Wet voice → cough ability 3. Sphincters: Urinary/Stool 4. Brunnstrom																									
<table border="1"> <tr> <th colspan="2">I: DTR(-), Muscle tone(-)</th> <th colspan="2">II: DTR(+), Muscle tone(-)</th> </tr> <tr> <th></th> <th>UE prox</th> <th>UE distal</th> <th>LE</th> </tr> <tr> <td>III</td> <td>肩 flex synergy</td> <td>巨觀 Grasp</td> <td>任何動作</td> </tr> <tr> <td>IV</td> <td>肩 flex + 前臂 pro/supination</td> <td>兩指可測碰 break synergy</td> <td>收腳跟 坐著打節拍</td> </tr> <tr> <td>V</td> <td>肘 Exten + 前臂 pro/supination</td> <td>大拇指可碰 3-5 指尖</td> <td>用腳打拍子 站著打節拍</td> </tr> <tr> <td>VI</td> <td>手伸到頭後面</td> <td>比數字 1 到 5</td> <td>翹二郎腿</td> </tr> </table>		I: DTR(-), Muscle tone(-)		II: DTR(+), Muscle tone(-)			UE prox	UE distal	LE	III	肩 flex synergy	巨觀 Grasp	任何動作	IV	肩 flex + 前臂 pro/supination	兩指可測碰 break synergy	收腳跟 坐著打節拍	V	肘 Exten + 前臂 pro/supination	大拇指可碰 3-5 指尖	用腳打拍子 站著打節拍	VI	手伸到頭後面	比數字 1 到 5	翹二郎腿
I: DTR(-), Muscle tone(-)		II: DTR(+), Muscle tone(-)																							
	UE prox	UE distal	LE																						
III	肩 flex synergy	巨觀 Grasp	任何動作																						
IV	肩 flex + 前臂 pro/supination	兩指可測碰 break synergy	收腳跟 坐著打節拍																						
V	肘 Exten + 前臂 pro/supination	大拇指可碰 3-5 指尖	用腳打拍子 站著打節拍																						
VI	手伸到頭後面	比數字 1 到 5	翹二郎腿																						
5. Functional Status																									
<table border="1"> <tr> <td>-Rolling to R/L</td> <td>-Sitting balance static/dynamic</td> </tr> <tr> <td>-Sitting up</td> <td>-Standing balance static/dynamic</td> </tr> <tr> <td>-Standing up</td> <td>-Transfer, Ambulation</td> </tr> </table>		-Rolling to R/L	-Sitting balance static/dynamic	-Sitting up	-Standing balance static/dynamic	-Standing up	-Transfer, Ambulation																		
-Rolling to R/L	-Sitting balance static/dynamic																								
-Sitting up	-Standing balance static/dynamic																								
-Standing up	-Transfer, Ambulation																								
幫 100-dep, 75-max, 50-moder, 25-mini/mild, 0-																									
6. Barthel index (0-100; 自主控制/別人幫忙/完全無法)																									
<table border="1"> <tr> <td>Feeding 進食 10-5-0</td> <td>Bathing 洗澡 5-0</td> </tr> <tr> <td>Grooming 梳洗 5-0</td> <td>Dressing 穿脫衣服 10-5-0</td> </tr> <tr> <td>Bowel 便失禁 10-5-0</td> <td>Bladder 尿失禁 10-5-0</td> </tr> <tr> <td>Toilet 如廁 10-5-0</td> <td>Stairs 樓梯 10-5-0</td> </tr> <tr> <td>Walking 走路 15-10(走 4.5 公尺)-5(輪椅)-0</td> <td>Transfer 移位 15-10-5(可坐)-0</td> </tr> </table>		Feeding 進食 10-5-0	Bathing 洗澡 5-0	Grooming 梳洗 5-0	Dressing 穿脫衣服 10-5-0	Bowel 便失禁 10-5-0	Bladder 尿失禁 10-5-0	Toilet 如廁 10-5-0	Stairs 樓梯 10-5-0	Walking 走路 15-10(走 4.5 公尺)-5(輪椅)-0	Transfer 移位 15-10-5(可坐)-0														
Feeding 進食 10-5-0	Bathing 洗澡 5-0																								
Grooming 梳洗 5-0	Dressing 穿脫衣服 10-5-0																								
Bowel 便失禁 10-5-0	Bladder 尿失禁 10-5-0																								
Toilet 如廁 10-5-0	Stairs 樓梯 10-5-0																								
Walking 走路 15-10(走 4.5 公尺)-5(輪椅)-0	Transfer 移位 15-10-5(可坐)-0																								

RIGHT

UER
(Upper Extremity Right)

C5 Elbow flexors
C6 Wrist extensors
C7 Elbow extensors
C8 Finger flexors
T1 Finger (little finger)

Comments (Non-key Muscle? Reason for NT? Pain?):

MOTOR
(SCORING ON REVERSE SIDE)

0 = total paralysis
1 = palpable or visible contraction
2 = active movement, gravity eliminated
3 = active movement, against gravity
4 = active movement, against some resistance
5 = active movement, against full resistance
5* = normal corrected for pain/disuse
NT = not testable

SENSORY ING ON REVERS

0 = absent
1 = altered
2 = normal
NT = not testable

LER

(Lower Extremity Right)

L5
Long toe extensors

S1
Ankle plantar flexors

☐ (VAC) Voluntary Anal Contraction (Yes/No)

RIGHT TOTALS
(MAXIMUM)

MOTOR SUBSCORES

UER + UEL = UEMS TOTAL
 MAX (25) (25) (50)

LER + LEL :
 MAX (25) (25)

= LEMS TOTAL

$$\text{LTR} \boxed{} + \text{LTL} \boxed{} = \boxed{} \quad \begin{matrix} \text{MAX (56)} \\ \text{(56)} \end{matrix}$$

TOTAL (112)

PPR + MAX (56)

NEUROLOGICAL

LEVELS
Steps 1-5 for classification
as on reverse

3. NEUROLOGICAL LEVEL OF INJURY (NLI)

4. COMPLETE OR INCOMPLETE?

PRESERVATION

(In complete injuries only)

ZONE OF PARTIAL

PRESERVATION

This form may be copied freely but should not be altered without permission from the American Spinal Injury Association.

MMSE (簡易智能量表)

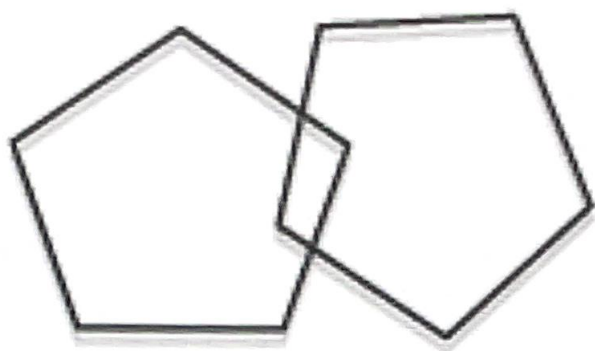
Patient name: _____ Date: _____ 施測者: _____

以下請教您一些問題，有些問題可能很簡單，有些問題較困難，
請您仔細回答。謝謝！！

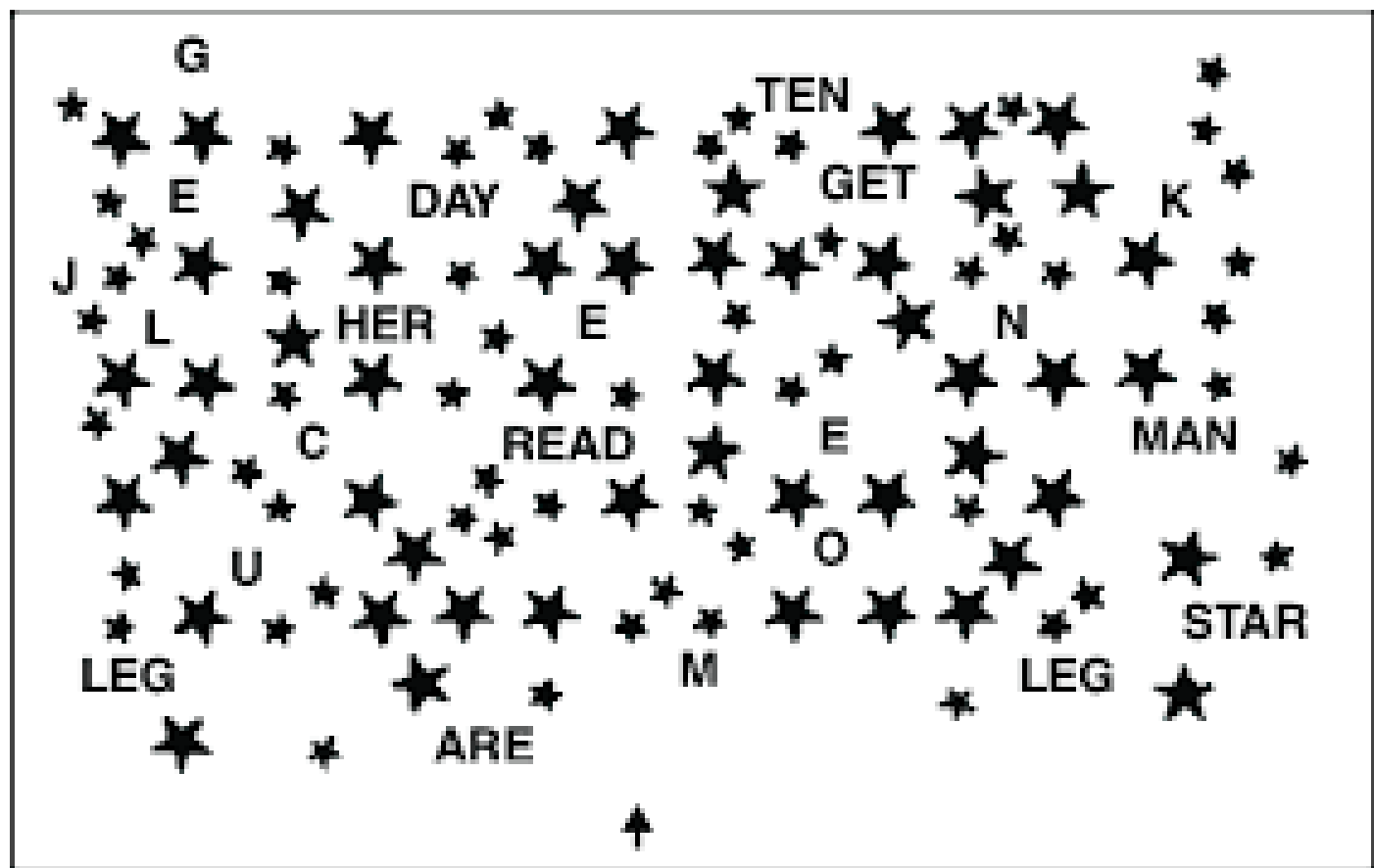
1.	現在是：民國幾年？幾月？幾號(日)？星期幾？什麼季節？	5 4 3 2 1 0
2.	這裡是：什麼縣市？[註]若縣市答錯，先不告知答案，繼續下一題。 在台灣的東部、西部、南部或北部？什麼醫院？幾樓？ 這裡是什麼部門？(或您住在那一個病床？)	5 4 3 2 1 0
3.	告訴病人三種東西(香蕉、桌子、火車)(一次唸完，一秒一個) 並請他重複這三種東西的名字，每說出一個算一分，共三分。 先記錄分數，再記錄重複____次記住。 [註]僅確定個案能正確重複3個物品，不強調請受試者記憶答案。	3 2 1 0
4.	A.連續從100減7，再由所回答數字減7；直到有五個答案。 B.(原本不擅計算)將3、9、2、7、5順序倒過來唸。 (不複述個案的答案，每算對/排對一個給一分)	5 4 3 2 1 0
5.	要求他將第三題之三種東西再說一次(自己不先重複)。	3 2 1 0
6.	指著鉛筆和手錶問病人：這是什麼東西？	2 1 0
7.	重複『種瓜得瓜、種豆得豆』(國)『人死留名、虎死留皮』(閩)。	1 0
8.	連續給病人三個口令： <u>用右或左(好)手拿紙</u> 、 <u>將紙對摺成一半</u> (對摺的部分需重疊>50%)、 <u>再將紙交給施測者</u> 。 (命令全說完後再讓他做，每完成一個給一分)	3 2 1 0
9.	請您隨意寫一個句子(用另一張空白的紙)， 或說一句話(用於不識字或手不能寫字者)。	1 0
10.	讓病人 <u>讀</u> 而且按照下列的指式 <u>做動作</u> 。	1 0
11.	請病人把下面的圖形再畫一次(用另一張空白的紙)。 (圖形需有可區辨的5個邊，並相交在相鄰的兩個不同邊)	1 0
	總計	/30

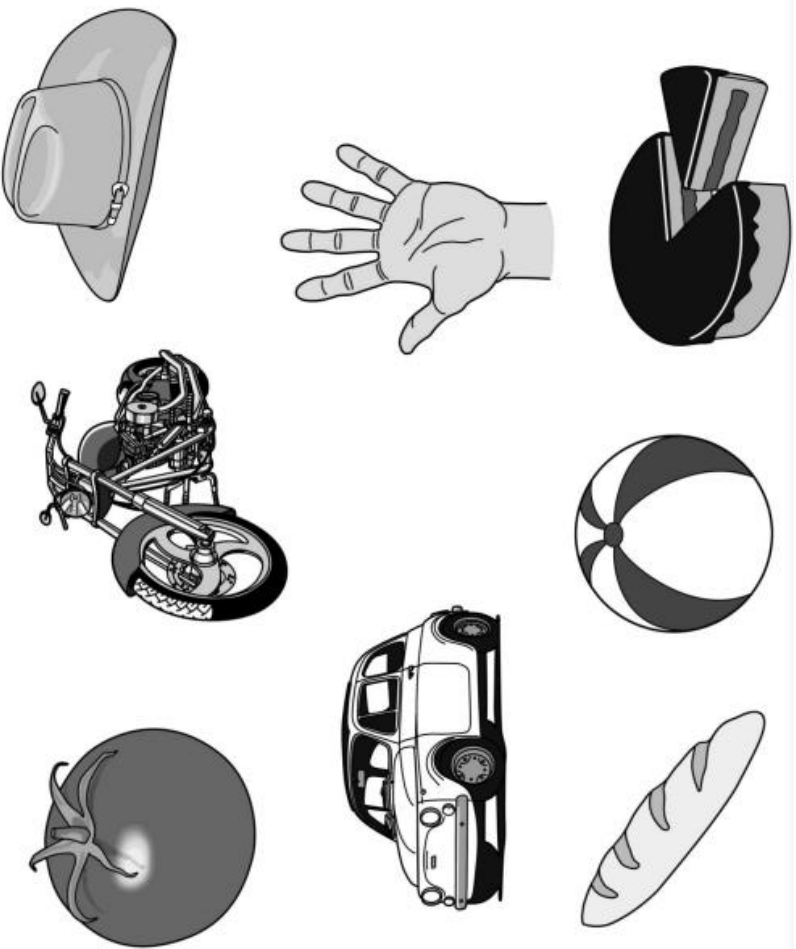
ADL 日常生活活動量表

項目	分數	內容
進食	10	○自己在合理時間內(約 10 秒鐘吃一口飯)可用筷子取食眼前的食物,若需使用進食輔具時,應會自行穿脫。
	5	○需別人幫忙穿脫輔具或只會用湯匙進食。
	0	○無法自行取食或耗費時間過長。
洗澡	5	○可獨立完成,不需別人在旁(不論是盆浴或淋浴)。
	0	○需別人協助。
個人衛生	5	○可獨立完成洗臉、洗手、刷牙及梳頭髮。
	0	○需別人協助。
穿脫衣服	10	○可自行穿脫衣服、褲子、鞋子、及輔具等。
	5	○在別人協助下,可自行完成一半的動作。
	0	○需別人協助。
排便控制	10	○不會失禁,並可自行使用塞劑。
	5	○偶而會失禁(每週不超過一次)或使用塞劑時需別人協助。
	0	○完全依賴。
排尿控制	10	○日夜皆不會尿失禁,或可自行使用並清理尿套。
	5	○偶而會尿失禁(每週不超過一次)或尿急(無法等待便盆或無法及時赶到廁所)或需別人幫忙處理尿套。
	0	○完全依賴。
如廁	10	○可自行進出廁所,不會弄髒衣服並能穿好衣服使用便盆者,可自行清理便盆,
	5	○需幫忙保持姿勢的平衡、整理以物或使用衛生紙,使用便盆者,可自行取放便盆但須仰賴他人清理。
	0	○需別人協助。
移位 (輪椅與床位 間的移動)	15	○可獨立完成,包括輪椅的煞車及移開腳踏板。
	10	○需要稍微的協助(例如:予以輕扶以保持平衡)或需要口頭指導。
	5	○可自行從床上坐起來,但移位時仍需要人幫忙。
	0	○需別人協助可坐起來或需要兩人幫忙方可移位。
步行	15	○使用或不使用輔具皆可獨立行走 50 公尺以上。
	10	○需要稍微扶持或口頭指導方可行走 50 公尺以上。
	5	○雖無法行走,但可獨自操縱輪椅(包括轉彎、進門、及接近桌子、床沿)並可推行輪椅 50 公尺以上。
	0	○需別人協助推輪椅。
上下樓梯	10	○可自行上下樓梯(允許抓扶手、用拐杖)。
	5	○需稍微協助或口頭指導。
	0	○無法上下樓梯。
中度依賴 ADL65 分以上 重度依賴 ADL35-60 分 極重度依賴 ADL30 分以下		



請閉上眼睛





Receptive index		Score	
Picture recognition	Hat	/1	
	Hand	/1	
	Car	/1	
	Tomato	/1	
Picture recognition score			/4
Verbal instructions	« Point at the floor »	/1	
	« Don't take the leaf but the key »	/1	
	« Touch one of your ears with one finger, then your forehead with two fingers »	/1	
Verbal instruction score			/2
Receptive index score			/7
LAST TOTAL SCORE			/15



Language Screening Test
 LAST-b

Patient's name

Date : ____ / ____ / ____

Expression index		SCORE	
Naming	Pencil	/1	
	Television	/1	
	Giraffe	/1	
	Knife	/1	
	Butterfly	/1	
Naming Score			/5
Repetition	Literature	/1	
	Vacationers would like strawberry ice-cream	/1	
Repetition Score			/2
Automatic Speech	Count from 1 to 10	/1	
Automatic speech Score			/1
Expression index Score			/8