



Organización de los Servicios de Urgencia

> Dr. Arturo Reyes Flores Responsable Línea de Acción SUMAR Secretaría de Salud de Tamaulipas

> > Ir a Menú principal

<u>Ir a Menú Triage</u>





ORGANIZACIÓN DE LOS SERVICIOS DE URGENCIAS

- I. <u>INTRODUCCION</u>
- II. ANTECEDENTES
- III. JUSTIFICACION

Momentos críticos en sala de urgencias

- IV. OBJETIVO GENERAL
- IV. OBJETIVOS ESPECIFICOS
- V. TRIAGE EN LA SALA DE URGENCIAS





I. INTRODUCCION

Las circunstancias que rodean la atención en las Salas de Urgencias de los Hospitales, siempre ha suscitado situaciones de conflicto, estrés, angustia y mucha tensión tanto en pacientes, como en el personal de la salud; debido a que la naturaleza de los padecimientos de urgencia o percibidos como tal, despiertan inquietud, incertidumbre y temor tanto en el paciente como en los familiares.

Las naturaleza propia de un servicio que en muchos de los casos se ve demandado por casos fortuitos y de alta complejidad, así como los recursos muchas veces limitados de los sistemas de salud, ponen a prueba la capacidad de respuesta, entrenamiento, juicio clínico y resultado del más capaz y experimentado de los profesionales de la salud.







II. ANTECEDENTES

La experiencia en la sala de urgencias nos ha permitido percibir que el servicio resulta sumamente atractivo porque:

- Permanece abierto las 24 hrs. del día, los 365 días del año.
- Tiene facilidades de acceso.
- Evita hacer largas filas en Consulta Externa.
- Los pacientes son revisados por médicos expertos.
- Los pacientes tienen la oportunidad de ser evaluados por especialistas.
- En menos de una hora ya cuentan con resultados de Laboratorio y Gabinete.
- Es un lugar apropiado para obtener una Licencia Médica (Incapacidad).
 - Todo esto ha redundado en una sobrecarga de los Servicios de urgencia y desgaste del personal, en perjuicio de una atención oportuna y eficiente.







III. JUSTIFICACION

Los pacientes acuden a los servicios de urgencia con la esperanza de ser atendidos con oportunidad y eficacia, garantizándoles que la información y trato recibido estará acorde con su patología. La calidad y oportunidad de la atención brindada impacta directamente al paciente y a sus familiares, repercutiendo en la percepción que se tiene sobre este servicio.

La suma de atractivos y la poca cultura de la mayoría de la población, propicia que el servicio sea altamente demandado por todo problema de salud que no pueda ser atendido en otras unidades médicas, consultorios o simplemente, porque en ese momento le queda de paso la unidad. En la mayoría de los casos se trata de padecimientos menores y en mucho menor porcentaje, de verdaderas emergencias.

<u>Siguiente</u>







III. JUSTIFICACION

El personal de los servicios de urgencia, desarrolla habilidades y destrezas en estas circunstancias y bajo una gran presión, muchas veces con limitaciones en recurso humano, equipamiento e insumos. No solo se enfocan en el aspecto médico, además tienen que estar preparados ante desastres y eventualidades como: Arribo masivo de víctimas, Politraumatizados, Contaminados por radiación o productos químicos, Terrorismo, personas prepotentes, violentas y otros conflictos que surgen en un servicio tan complejo, exponiéndolos a amenazas y riesgos a su salud.

<u>Siguiente</u>







III. JUSTIFICACION

Juega un papel importante la falta de equilibrio entre los recursos humanos, técnicos, insumos e infraestructura asignados a los servicios de urgencias, con la demanda social de atención que se tiene hoy en día, lo que ha venido a provocar momentos críticos y vicios que limitan la atención, repercuten en la calidad y generan mucha tensión, desgaste y conflicto en el servicio.

Si combinamos todos estos elementos, lo que estamos poniendo en el mechero, no es otra cosa, que un terreno minado, capaz de explotar en cualquier momento.

En conclusión todas estas circunstancias nos llevaron a hacer el siguiente planteamiento:







¿Cómo mejorar la atención del servicio, garantizar la oportunidad al que verdaderamente lo requiere y salvaguardar la salud e integridad del

personal de salud?



Regresar







Momentos críticos en las salas de urgencias

- > El personal de vigilancia y ventanilla interroga y toma la decisión de pasar o no a un paciente al interior del servicio.
- > En algunos servicios se atiende de acuerdo a la hora de llegada y no a la complejidad del padecimiento.
- > Todo el paciente que no alcanzo ficha en consulta externa, el que reclama y los recomendados, son enviados a la sala de urgencias.
- > Larga espera de pacientes por sobrecarga de urgencia sentida (75%)
- > Falta de seguridad y garantías para el personal.
- > Desgaste innecesario del personal, cansancio y falta de actitud.
- > Estrés, angustia y en ocasiones agresividad de pacientes y familiares.
- > Innumerables familiares, menores y vendedores en las salas de espera
- > Insatisfacción de los usuarios y mala imagen del servicio.
- > Mala calidad en la atención de pacientes con verdadera emergencia.







IV. OBJETIVO GENERAL

Fomentar en los Servicios de Urgencias la aplicación de reglas de clasificación clínica de los pacientes, desde el primer contacto, que favorezcan una atención médica oportuna, eficaz y mayor capacidad resolutiva, de acuerdo con la severidad y complejidad del

padecimiento, estableciendo prioridades en el manejo, todo bajo un marco de calidad y seguridad del usuario.









V. OBJETIVOS ESPECIFICOS

- 1. Mejorar el Modelo Organizacional de los Servicios de Urgencias.
- 2. Contacto inmediato del paciente con un profesional de la salud (Médico o Enfermera)
- 3. Apoyar protocolos de atención de acuerdo a Niveles de Prioridad, Naturaleza y Complejidad del padecimiento.
- 4. Garantizar la oportunidad, eficiencia y calidad de la atención.
- 5. Capacitación, desarrollo de habilidades y destrezas en el personal de urgencias y utilización de las GPC (Guías de Práctica Clínica)
- 6. Mejorar la dimensión de la calidad técnica, reducir los tiempos de espera y la sobrecarga de los servicios.
- 7. Promover el trato digno, mejorar la percepción, la comunicación, la calidad percibida y la satisfacción de los usuarios.
- 8. Fomentar e inculcar en la comunidad el uso racional de los servicios de urgencia.

<u>Regresar</u>







VI. TRIAGE EN LA SALA DE URGENCIAS

- A. **DEFINICION**
- B. <u>INTRODUCCION</u>
- C. <u>¿TRIAGE POR MEDICO O ENFERMERIA?</u>
- D. METODOLOGIA
- E. NIVELES DE PRIORIDAD
- F. FLUJOGRAMA

Ruta del paciente en la sala de urgencias

Triage en urgencias

- G. CRITERIOS DE CLASIFICACION POR APARATOS Y SISTEMAS
- H. FORMATO DE TRIAGE
- I. <u>BIBLIOGRAFIA</u>







VI. TRIAGE EN URGENCIAS

A. DEFINICIONES

Triage: Vocablo que proviene del idioma francés y significa elegir o clasificar. Se aplicó en la medicina militar ante la llegada masiva y repentina de pacientes a servicios de emergencia, provocando el desequilibrio entre demanda de atención y recursos disponibles.

En base a este concepto y aplicado a las salas de urgencia de los hospitales, el **Triage** se utiliza como un método de selección y clasificación de pacientes, basado en prioridades de atención, requerimientos terapéuticos y los recursos disponibles.

<u>Siguiente</u>







A. DEFINICIONES

Urgencia Médica Real

Es todo padecimiento de orden agudo o crónico agudizado, que produce una descompensación súbita del funcionamiento del organismo que condiciona discapacidad permanente o evolución a la muerte y que requiere de atención inmediata.

(Diario Nacional de la Federación 7 de diciembre de 1998 inciso 4.9).

Urgencia Médica Sentida

Es todo padecimiento de orden agudo o crónico agudizado, no complicado, que el paciente percibe ó siente que amenaza su vida. Pocas veces es grave y puede ser atendido en cualquier nivel de atención.







B. INTRODUCCION

La experiencia en la sala de urgencias despertó la inquietud de evitar conflictos y agilizar la tarea. La cultura de la población no va a cambiar de la noche a la mañana, para esperar que haga un uso racional del servicio.

Es importante reconocer que ante alguna situación que percibimos como emergencia, independientemente de nuestra formación, todos reaccionamos con inquietud y temor, más si se trata de uno de nuestros seres queridos.

Dedicar tantos años al servicio, cumplir nuestra meta, crear un ambiente saludable y no vernos involucrados en conflictos, nos llevo a hacer la siguiente reflexión:

"Atender a todo el que lo solicite, en el menor tiempo de espera, seleccionando prioridades e inclusive valorar a más de un paciente a la vez; en conclusión utilizar el esquema de Triage"





B. INTRODUCCION

Adoptar el modelo de clasificación de pacientes (Triage), es una medida apropiada para mejorar la organización de los servicios, la percepción de los usuarios y la calidad de la atención.

Esta metodología se establece y desarrolla acorde con los recursos físicos, humanos, la demanda de servicios y las políticas institucionales del hospital en que se vaya a implementar y nunca pretende dejar de lado el juicio clínico del profesional que realiza la evaluación del paciente.

Es necesario establecer un manejo eficiente del equipo de salud asignado a este servicio, que sea capaz de identificar de manera correcta las necesidades del paciente y definir prioridades.

Siguiente









B. INTRODUCCION

El Triage en la actualidad, se ha convertido en una necesidad, debido a la gran demanda de atención y a la saturación que sufren dichos servicios. No obstante es necesario homologar estos criterios para que en nuestro sistema de salud, todas las instituciones involucradas manejen las mismas escalas de gravedad y las mismas prioridades, asegurándole así al paciente que independientemente de la unidad hospitalaria, la atención que recibirá será oportuna, eficaz y resolutiva, garantizándole su seguridad, procurando con ello limitar el daño, disminuir las secuelas, acortar el tiempo de convalecencia y en los casos que así lo ameriten permitir una muerte digna con apego a aspectos éticos y legales que priven en la población demandante.

Regresar







C. ¿TRIAGE POR MEDICO O ENFERMERIA?

La evaluación inicial, no propiamente una consulta, puede ser desarrollada por un Médico o una Enfermera calificados.

El Triage es un proceso de evaluación y clasificación, que con el debido entrenamiento, puede ser proporcionado por ambos.

El médico puede ser presionado a otorgar la consulta, la cual corre el riesgo de ser deficiente por las condiciones propias del área de Triage.

El personal de enfermería muestra una clara vocación y espíritu institucional y tiene la capacidad para realizar una correcta evaluación.

La necesidades de recurso humano en los servicios, puede cubrirse con médico o enfermera.







- Contacto inicial del paciente con un profesional de la salud,
 Médico o Enfermera.
- 2. Valoración inicial inmediata del paciente.
- 3. Definir el nivel de prioridad y atender de acuerdo a él, "no a la hora de llegada".
- 4. El Médico o Enfermera del Triage establece contacto con el Médico del servicio encargado de la atención definitiva.



<u>Siguiente</u>







1. Contacto inicial del paciente con un profesional de la salud, Médico o Enfermera.

Al momento de su llegada, el paciente es conducido al área de Triage, mientras el acompañante pasa a recepción para el registro.

El paciente no se detiene en recepción ni en la sala de espera, para ser valorado de inmediato, por el personal del Área de Triage, Médico y/o Enfermera.

Se evita el interrogatorio por el personal de vigilancia o ventanilla.

<u>Siguiente</u>







2. Valoración inicial inmediata del paciente.

El médico o enfermera de Triage realiza la Valoración inicial, enfocada en la identificación del aspecto general del paciente, principales síntomas referidos, signos vitales y estado de conciencia.

Este solo hecho, permite dar más certeza y tranquilidad al paciente y familiares, al mismo tiempo que se siente escuchado y atendido.

"Es importante tener presente que el Triage no debe de convertirse en una consulta", ya que pierde su esencia, retarda la valoración de otros pacientes y se corre el riesgo de proporcionar una consulta deficiente.

Si las circunstancias lo permiten se registra en la hoja de Triage y se mantiene el contacto con los familiares.







3. Definir el nivel de prioridad y atender de acuerdo a él, no a la hora de llegada.

De acuerdo con los registros obtenidos, se establece el Nivel de Prioridad, basado en tres, cuatro o cinco, de acuerdo con las circunstancias del servicio, la experiencia del personal y las habilidades de los operantes.

Con la finalidad de facilitarlo, utilizaremos 3 prioridades De acuerdo al nivel de prioridad, el médico o enfermera establece el destino del paciente:

> Pasa inmediatamente a atención Se habilita espacio para pasar cuanto antes Esperar consulta mediata o se refiere a consulta externa.

> > <u>Siguiente</u>







4. El Médico o Enfermera del Triage establece contacto con el Médico del servicio

Con la información obtenida y registrada en la hoja de Triage, si el caso lo permite, el médico o enfermera hace contacto con el médico responsable de la atención en el interior del servicio, para transmitir la información recabada vía verbal o por escrito a través de la hoja de Triage.

El Médico receptor acepta los términos de la valoración inicial y en caso de presentarse alguna inconsistencia esto se analizará posteriormente.

Perseverancia, Capacitación, Aprendizaje, Actitud y labor en equipo, son aspectos que día a día mejoran el proceso.

Regresar







NIVELES DE PRIORIDAD

Como resultado de la Valoración inicial, enfocada en la identificación del aspecto general del paciente, principales síntomas referidos, signos vitales y estado de conciencia, se define el Nivel de Prioridad, basado en tres, cuatro o cinco, de acuerdo con las circunstancias del servicio, la experiencia del personal y las habilidades de los operantes. Por nuestra experiencia y la resistencia en parte del personal para cambiar paradigmas, utilizaremos 3 prioridades

NIVEL I -

ROJO

NIVEL II - AMARILLO

NIVEL III - VERDE





NIVEL DE PRIORIDAD I - ROJO

Paro cardiaco. Perdida de conocimiento. Eventos que ponen en peligro la vida o función de un órgano o extremidad. Requerimiento de Reanimación. Paciente con aspecto de gravedad. Paciente crítico, con evidentes signos de gravedad o descompensación. Datos de inestabilidad respiratoria o hemodinámica. Dolor torácico con diaforesis. Alteración neurológica focalizada. Paciente con dolor abdominal agudo. Lesiones y quemaduras mayores a 20%. Hemorragia de cualquier etiología. Lactantes, menores, embarazadas y personas de la tercera edad, con signos clínicos de agudización. En los casos claramente identificados, los pacientes inmediatamente se ingresan a la Sala de Reanimación o Trauma-shock, de no contar con esa área se colocan en cama de Observación, camilla o consultorio. Atención de inmediata.

Regresar







NIVEL DE PRIORIDAD II - AMARILLO

Condiciones en las cuales el paciente puede deteriorarse, poniendo en peligro su vida o función de un órgano. Con estabilidad respiratoria y hemodinámica. Integridad neurológica. Déficit neurológico de más de 6 horas. Paciente con aspecto de malestar o facies de dolor. Antecedentes que representan un riesgo de inestabilidad o complicación. Evolución hacia un deterioro tal que puede determinar agravamiento. Reacciones adversas a medicamentos. Dificultad respiratoria tolerada Dolor torácico o abdominal atípicos. Hemorragia menor sin repercusión hemodinámica. Quemadura menor al 20%.;

Atención a la brevedad, en espera de un espacio disponible. Se mantiene el contacto. Atención antes de 15 minutos.







NIVEL III - VERDE

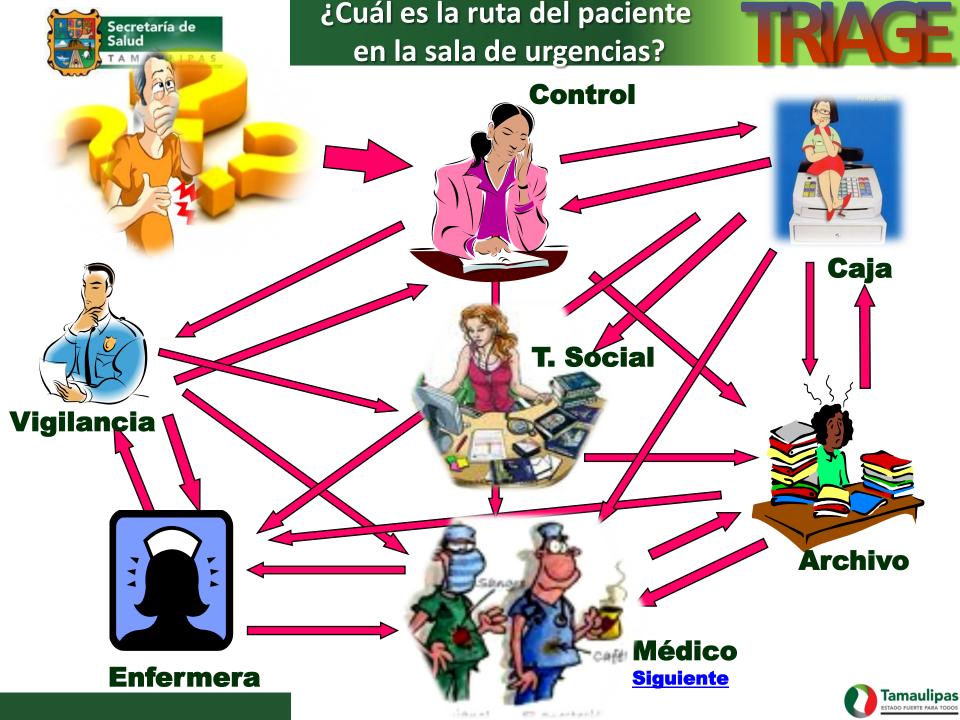
Condiciones que el paciente percibe como urgencia, pero que no ponen en peligro la vida. Buen aspecto general, sin signos evidentes de gravedad o lesión. Tiene estabilidad respiratoria, hemodinámica. Integridad neurológica. Sin antecedentes o factores de riesgo. Cefaleas leves. Gastroenteritis sin deshidratación. Contusiones menores. Contusiones no recientes. Enfermedad crónica no agudizada. Patología infecciosa sin complicaciones. Personas recomendadas.

Algunas situaciones médico administrativas o medico legales.

Los pacientes en esta clasificación, son informados que pueden ser atendidos de acuerdo a las circunstancias del servicio o en todo caso que puede acudir a consulta externa.

No hay tiempo limite para su atención.







Paciente Llega a urgencias



RUTA DEL PACIENTE EN URGENCIAS

Familiar Pasa a control.



Médico o

Enfermera

Evaluación inicial y

define Prioridad

<u>Paciente</u>

<u>Médico</u>
Confirma prioridad
y Atiende urgencia



<u>Control</u> Registra



T. Social
Orienta, apoya
y tramita

Regresar



<u>Vigilancia</u>

Seguridad personal y del inmueble





EVALUACION INICIAL





LLEGADA A
URGENCIAS





FAMILIAR PASA ADMISION

Aspecto enfermo, grave confuso o inconsciente Respiración < 8 o >30 Palidez, Hipotensión, Dolor intenso, Disnea Diaforesis, Shock

PRIORIDAD I

Ingresa de inmediato y se inicia manejo



Consciente
Aspecto enfermo
Puede o no caminar
Refiere dolor
Variación en signos vitales

PRIORIDAD II

pero "estable"

Se mantiene vigilancia.
Se valora disponibilidad de espacio



Consciente
Aspecto saludable
Puede caminar
No refiere dolor
Signos estables
Capaz de cumplir una
orden.

PRIORIDAD III

Consulta si hay espacio o cita a C.E.



Regresar





G. CRITERIOS DE CLASIFICACION DE ACUERDO A APARATOS Y SISTEMAS

1.	Signos y síntomas cardiovasculares.	<u>Ir</u>			
2.	Signos y síntomas abdominales y gastrointestinales.	<u>Ir</u>			
3.	Signos y síntomas respiratorios.	<u>Ir</u>			
4.	Signos y síntomas neurológicos.	<u>Ir</u>			
5.	Signos y síntomas músculo-esquelético.	<u>Ir</u>			
6.	Signos y síntomas oculares.	<u>Ir</u>			
7.	Signos y síntomas del oído, nariz y garganta.	<u>lr</u>			
8.	Signos y síntomas urinarios.	<u>Ir</u>			
9.	Signos y síntomas genitales masculinos.	<u>Ir</u>			
10. Signos y síntomas de los genitales y del sistema reproductor					
	femenino.	<u>Ir</u>			
11	. Signos y síntomas del sistema tegumentario.	<u>Ir</u>			
12	. Signos y síntomas del sistema endócrino.	<u>Ir</u>			
13.	. Signos y síntomas psicológicos.	Ir			







TABLA 1. CRITERIOS DE CLASIFICACIÓN DE ACUERDO CON SIGNOS Y SÍNTOMAS CARDIOVASCULARES

PRIORIDAD I	PRIORIDAD II	PRIORIDAD III
Dolor torácico irradiado a cuello o brazo, con diaforesis, disnea,	Dolor torácico que aumenta con la	• Cefalea con factores
náuseas o angustia	inspiración profunda y con factores de	de riesgo.
Ausencia de pulso	riesgo.	 Dolor torácico no
Disnea y ortopnea con edema predomino periférico	Dolor torácico de moderado a intenso	característico, con
Cianosis	relacionado con la rotación del tronco,	factores de riesgo.
Síncope	palpación o esfuerzo.	 Dolor torácico
Urgencia y Emergencia Hipertensiva. Hipotensión aguda severa.	Episodio autolimitado de palpitaciones	asociado a tos y
Palpitaciones acompañadas de pulso irregular, diaforesis, náuseas,	sin compromiso del estado general	fiebre.
alteración del estado de alerta o alteración neurosensorial (Signos de	Sangrado activo en paciente con	 Lipotimias en
bajo gasto cardiaco)	antecedente de hemofilia	pacientes con
Hipertensión sistólica de más de 30 mmHg y diastólica de más de 15	Dolor torácico que aumenta con la	factores de riesgo.
mmHg de la habitual, asociada a cefalea, alteración neurosensorial,	inspiración profunda	 Debilitamiento o
alteración del estado de alerta, dolor torácico o epistaxis	Dolor torácico asociado a tos y fiebre	palidez en pacientes
Lesión penetrante en tórax	Dolor torácico relacionado con la	con factores de
Exposición eléctrica con alteración en signos vitales y pulso irregular	rotación del tronco o palpación	riesgo.
Lesión penetrante en vasos sanguíneos.	Cefalea pulsátil de aparición súbita.	
Taquicardia o bradicardia con presencia de signos.	Hipertensión sistólica de más de 20	
Paciente en estado de shock	mmHg y diastólica de más de 10 mmHg	
Dolor torácico con antecedente de enfermedad coronaria	de la habitual.	
Dolor torácico acompañado de pulsos asimétricos.		
Dolor torácico no irradiado (sin disnea o pulso irregular, sin cambios		
en el color de la piel o diaforesis)		
Lipotimia en paciente con marcapaso		<u>Regresar</u>
Sangrado activo y signos de shock		





TABLA 2. CRITERIOS DE CLASIFICACIÓN DE ACUERDO CON SIGNOS Y SÍNTOMAS GASTROINTESTINALES

	PRIORIDAD I		PRIORIDAD II		PRIORIDAD III
•	Dolor abdominal severo constante, Murphy,	•	Enterorragia moderada	•	Vómito sin sangre.
	Mc Burney o Giordano positivo	•	Sangrado rectal sin otro	•	Diarrea sin compromiso del
•	Trauma abdominal penetrante	•	compromiso		estado general del paciente
•	Trabajo de parto o Parto en curso	•	Emesis en "pozo de café"	•	Flatulencia
•	Retraso menstrual sangrado vaginal y dolor	•	Lesión abdominal reciente	•	Náuseas
	abdominal severo		(menor de 24 horas) sin dolor	•	Estreñimiento
•	Dolor abdominal con diaforesis, náusea, dolor		severo, sangrado o shock	•	Eructos
	en miembro superior izquierdo, disnea y	•	Dolor abdominal	•	Regurgitación
	angustia		intermitente, vómito, diarrea,	•	Pirosis
•	Dolor abdominal, vómito o diarrea con signos		deshidratación leve	•	Anorexia
	de deshidratación	•	Imposibilidad para deglutir sin	•	Hiporexia
•	Trauma abdominal cerrado (menor de 24		dificultad para respirar	•	Cólico menstrual
	horas), dolor severo, sangrado y signos de	•	Dolor abdominal moderado		
	shock		en mujer sexualmente activa		
•	Enterorragia importante	•	Dolor abdominal moderado,		
•	Hematemesis importante		sangrado vaginal y fiebre		
•	Ingestión de tóxicos.	•	Dolor abdominal localizado,		
			constante o intermitente		
			tolerable por el paciente		<u>Regresar</u>







Tamaulipas ESTADO FUERTE PARA TODOS

TABLA 3. CRITERIOS DE CLASIFICACIÓN DE ACUERDO CON SIGNOS Y SÍNTOMAS RESPIRATORIOS

	PRIORIDAD I		PRIORIDAD II		PRIORIDAD III
•	Apnea	•	Tos con expectoración y fiebre	•	Tos seca o productiva hialina,
1	Disnea súbita posterior a inhalación de		Disnea moderada progresiva		rinorrea, malestar general,
	sustancias químicas		Hemoptisis moderada		con o sin fiebre
	·		•		
	Quemadura física o química de la vía aérea	•	Dolor torácico relacionado con		Disfonía –
•	Disnea de inicio súbito		la inspiración profunda	•	Tos seca
•	Disnea acompañada de cianosis, sibilancias	•	Disnea progresiva en paciente	•	Tos crónica sin signos de
	audibles		con antecedente de EPOC		dificultad respiratoria
•	Disnea con tirajes supraclaviculares,				
	intercostales, aleteo nasal o estridor.				
•	Hemoptisis masiva				
•	Trauma penetrante en tórax				
•	Obstrucción de la vía aérea (cuerpo extraño,				
	tapón de moco, trauma facial, inmersión)				
•	Trauma cerrado de tórax acompañado de				
	dolor torácico, disnea súbita o respiración				
	asimétrica				
					Regresar





TABLA 4. CRITERIOS DE CLASIFICACIÓN DE ACUERDO CON SIGNOS Y SÍNTOMAS NEUROLOGICOS

	PRIORIDAD I		PRIORIDAD II		PRIORIDAD III
•	Estado epiléptico o episodio de convulsión o	•	Historia de síncope o	•	Cefalea crónica sin
	postictal.		lipotimia con recuperación		síntomas asociados
•	Pérdida o deterioro progresivo del estado de		total sin déficit neurológico	•	Dolor crónico y parestesias
	conciencia con o sin trauma	•	Trauma en cráneo sin		en extremidades
•	Trauma en cráneo con pérdida del estado de alerta o		pérdida de conciencia, sin	•	Parestesias asociadas a
	déficit neurológico		déficit neurológico		ansiedad e hiperventilación
•	Trauma en columna con déficit neurológico	•	Cefalea intensa en paciente		
•	Episodio agudo de pérdida o disminución de la		con historia de migraña		
	función motora (disartria, paresia, afasia)	•	Antecedente de convulsión		
•	Episodio agudo de confusión		con recuperación total sin		
•	Episodio agudo de cefalea y cambio en el estado		déficit neurológico		
	mental	•	Vértigo sin vómito		
•	Episodio agudo de cefalea y cifras tensionales altas	•	Disminución progresiva en		
•	Trauma penetrante en cráneo		fuerza o sensibilidad de		
•	Pérdida súbita de la agudeza visual		una o más extremidades.		
•	Vértigo con vómito incoercible.	•	Cefalea asociada a fiebre		
•	Sordera súbita		y/o vómito.		
•	Trauma de cráneo en paciente anticoagulado				
	hemofílico				<u>Regresar</u>





TABLA 5. CRITERIOS DE CLASIFICACIÓN DE ACUERDO CON SIGNOS Y SÍNTOMAS MUSCULO-ESQUELETICOS

PRIORIDAD I	PRIORIDAD II	PRIORIDAD III
Fractura abierta con sangrado abundante o dolor	■ Trauma en extremidad sin	Dolor lumbar sin síntomas
intenso	deformidad, dolor tolerable	asociados
Fractura de huesos largos.	sin déficit neurológico o	Espasmo muscular
 Amputación traumática. 	circulatorio	■ Esguince
Dolor severo en extremidad con compromiso	 Dolor lumbar irradiado a 	Dolor en dorso localizado
circulatorio	miembros inferiores y	Dolor muscular sin
 Trauma por aplastamiento con dolor severo o 	parestesias.	otros síntomas
compromiso vascular o neurológico	 Dolor articular en paciente 	■ Edema sin trauma
 Trauma en extremidad con deformidad, dolor y 	hemofílico	 Limitación funcional
con sospecha de déficit neurológico o circulatorio	Trauma cerrado de mano y	crónica
 Deformidad en articulación con dolor intenso 	pie sin compromiso	Artralgias con hipertermia
(luxación)	neurovascular	
Fracturas múltiples	 Lesiones de punta de dedo 	
 Trauma en cadera con dolor intenso y limitación 	Contusiones leves.	
para la movilización.	Trauma menor	
 Lesiones por aplastamiento prolongado. 		
		<u>Regresar</u>





TABLA 6. CRITERIOS DE CLASIFICACIÓN DE ACUERDO CON SIGNOS Y SÍNTOMAS OCULARES

PRIORIDAD I	PRIORIDAD II	PRIORIDAD III
Trauma ocular químico o físico	■ Hifema (Sangre en la cámara	Hemorragia subconjuntival
 Dolor agudo ocular o retro ocular 	anterior)	Secreción ocular y prurito
 Visión borrosa o disminución súbita en 	Cuerpo extraño	■ Edema palpebral
la agudeza visual.	 Dolor tipo punzada asociado a 	 Cambios graduales de visión
Trauma penetrante	cefalea	nosúbitos.
Pérdida súbita de visión	Cambios graduales de visión súbitos.Diplopía	 Trauma ocular no agudo sin síntomas Ardor ocular Fotopsias (ver luces) Miodesopsias (ver puntos)
		 Lagrimeo Halos al rededor de luces
		<u>Regresar</u>
		Tamau





TABLA 7. CRITERIOS DE CLASIFICACIÓN DE ACUERDO CON SIGNOS Y SÍNTOMAS DE OIDO, NARIZ Y GARGANTA

	PRIORIDAD I	PRIORIDAD II	PRIORIDAD III
-	Amputación traumática de la aurícula	 Hipoacusia aguda posterior a trauma 	■ Tinitus
-	Otorragia u otoliquia posterior a trauma.	Tinitus, vértigo y fiebre	Cuerpo extraño en oído
-	Otalgia severa en niños.	 Cuerpo extraño en oído, sangrado o molestia 	asintomático.
-	Rinorrea con sangre o cristalina posterior	Otalgia, otorrea y fiebre	 Hipoacusia subaguda o crónica
	a trauma de cráneo	Epistaxis intermitente con historia de trauma	 Rinitis, fiebre y congestión nasal
-	Trauma facial con obstrucción de la vía	o hipertensión arterial	Trauma nasal sin dificultad
	aérea o riesgo de obstrucción.	Trauma nasal asociado a dificultad	respiratoria
-	Epistaxis asociada a presión arterial alta y	respiratoria leve	■ Rinorrea, dolor malar o frontal y
	cefalea.	 Cuerpo extraño en nariz, dolor o dificultad 	fiebre
-	Sangrado abundante	respiratoria leve	■ Odinofagia, fiebre y
-	Amputación de la lengua o herida de	Herida por punción en paladar duro o blando	Adenopatías asintomática
	mejilla con colgajo		Lesiones menores en mucosa oral.
-	Disfonía con historia de trauma en laringe		 Sensación de cuerpo extraño en
	o quemadura		faringe sin dificultad respiratoria
-	Odinofagia, sialorrea y estridor		
-	Disnea, disfagia e instauración súbita con		
	estridor		
-	Sangrado activo en cirugía reciente de		
	garganta, boca o nariz.		
•	Cuerpo extraño en faringe asociado a		
	disnea		
			<u>Regresar</u>
1			







TABLA 8. CRITERIOS DE CLASIFICACIÓN DE ACUERDO CON SIGNOS Y SÍNTOMAS URINARIOS

PRIORIDAD I	PRIORIDAD II	PRIORIDAD III
Dolor severo en fosa renal,	Cuerpo extraño uretral.	■ Historia de dificultad para la
hematuria irradiado a fosa iliaca,	Hematuria leve, disuria,	micción
sugestivo de Litiasis en vías	polaquiuria, fiebre, vómito y	Disuria o poliuria sin fiebre,
urinarias.	escalofrío	vómito o escalofrío
 Retención urinaria aguda. 		Disminución en el flujo urinario.
 Trauma de pelvis con hematuria o 		■ Incontinencia urinaria
anuria.		■ Secreción de pus
■ Hematuria franca		

TABLA 9. CRITERIOS DE CLASIFICACIÓN DE ACUERDO CON SIGNOS Y SÍNTOMAS DE GENITALES MASCULINOS

PRIORIDAD I	PRIORIDAD II	PRIORIDAD III
 Dolor testicular severo, edema o 	 Dolor testicular leve, fiebre y 	 Secreción purulenta
hipopigmentación	sensación de masa	 Cuerpo extraño sin molestia
Trauma en pene o escroto, dolor severo e	Edema del pene	Prurito o rash perineal
inflamación	 Cuerpo extraño con molestia 	■ Trauma menor
 Dolor testicular moderado de varias horas 		 Masa en testículo
Abuso sexual		■ Impotencia
Priapismo		
		Regresar







TABLA 10. CRITERIOS DE CLASIFICACIÓN DE ACUERDO CON SIGNOS Y SÍNTOMAS DE GENITALES FEMENINOS

PRIORIDAD I	PRIORIDAD II	PRIORIDAD III
■ Trabajo de parto en curso	 Abuso sexual mayor de 72 horas 	Prurito vaginal o flujo
 Sangrado vaginal o uretral severo 	Sangrado vaginal (más de 10 toallas por	■ Infertilidad
posterior a trauma	día)	■ Determinar embarazo
Retraso menstrual, dolor abdominal	Sangrado vaginal pos aborto o pos parto	■ Amenorrea sin sangrado
severo o irradiado a hombro	sin hipotensión o taquicardia	o dolor
 Hemorragia vaginal severa durante el 	 Cuerpo extraño con molestia 	■ Cuerpo extraño
embarazo (más de cuatro toallas por	Dolor severo en mamas y fiebre	s/molestia
hora)	 Dolor abdominal acompañado de fiebre 	■ Dispareunia
 Amniorrea espontánea en el embarazo 	y flujo vaginal	■ Dismenorrea
Trauma en el embarazo	Dolor abdominal pos parto, fiebre y	■ Irregularidad en el ciclo
 Hipertensión arterial en el embarazo 	coágulos fétidos	menstrual
 Convulsiones en paciente embarazada 	Disminución de movimientos fetales	■ Prolapso vaginal
Choque en el embarazo	 Dolor abdominal pos quirúrgico 	■ Disfunción sexual
Abuso sexual menor de 72 horas	 Signos de infección en la herida 	■ Oleadas de calor
Trauma con, hematoma o laceración	quirúrgica	Mastalgia
genital	Sintomatología urinaria en mujer	
	embarazada	
		<u>Regresar</u>
		Tamaulir
	<u> </u>	Tamaul ESTADO FUERTE PA





TABLA 11. CRITERIOS DE CLASIFICACIÓN DE ACUERDO CON SIGNOS Y SÍNTOMAS DE SISTEMA TEGUMENTARIO

PRIORIDAD I	PRIORIDAD II	PRIORIDAD III
 Mordeduras con sangrado abundante 	Mordedura de animal sin	■ Picaduras menores localizadas
 Mordedura con herida, de cualquier 	herida	■ Lesión por frío sin hipopigmentación
animal	Mordedura de serpiente o	y dolor leve
 Picadura de animal ponzoñoso de 	araña asintomática sin	■ Laceración
menos de 4 hrs. De evolución o con	reacción alérgica	Herida menor por punción
respuesta alérgica sistémica	■ Hipotermia, palidez o cianosis	Retiro o revisión de sutura
Hipotermia	localizada, sin dolor.	Herida infectada localizada
 Rash con petequias y fiebre 	■ Rash,	 Rash sin fiebre o síntomas sistémicos
 Quemadura por calor o frío con 	Dolor osteomuscular	Celulitis
deshidratación o compromiso general	generalizado, fatiga y fiebre	Cuerpo extraño menor en tejidos
del paciente.	Quemadura sin compromiso	blandos
 Quemadura en cara, cuello, manos, pies 	del estado general del	Rash de aparición súbita, pruriginoso
y genitales	paciente y dolor tolerable	sin compromiso respiratorio
 Herida penetrante exsanguinante 	Lesiones en piel sin	Quemadura solar grado I
Lesión en nervio, tendón o vaso	compromiso del estado	Adenopatías
sanguíneo	general	Descamación, prurito
 Reacción alérgica con compromiso 		Excoriaciones
ventilatorio o hemodinámica.		■ Resequedad
■ Toda quemadura de más 20% superficie		Diaforesis sin síntomas asociados
corporal en adultos y 10% en niños		<u>Regresar</u>





TABLA 12. CRITERIOS DE CLASIFICACIÓN DE ACUERDO CON SIGNOS Y SÍNTOMAS DEL SISTEMA ENDOCRINO

PRIORIDAD I	PRIORIDAD II	PRIORIDAD III
Deshidratación	■ Poliuria	■ Intolerancia al calor o frío
Polipnea o respiración de Kussmaul	■ Polidipsia	■ Pérdida de peso
■ Hipotermia	Diaforesis	■ Polifagia
 Diaforesis profusa 	■ Temblor	■ Obesidad
Edema generalizado (Mixedema)	Deshidratación moderada.	■ Oleadas de calor
 Taquicardia importante. 	Palpitaciones, temblor.	■ Tetania (espasmo muscular
Exoftalmos con taquicardias y temblor.		fuerte súbito)

TABLA 12. CRITERIOS DE CLASIFICACIÓN DE ACUERDO CON SIGNOS Y SÍNTOMAS PSICOLOGICOS

PRIORIDAD I	PRIORIDAD II	PRIORIDAD III
 Intento de suicidio o ideación suicida 	Depresión	■ Depresión leve
 Agitación psicomotora 	 Paciente desea evaluación 	■ Paciente desea
Estado Confusional agudo	Estado de ansiedad agudo	evaluación
Alucinaciones.	 Trastornos de la alimentación 	 Ansiedad crónica.
	(anorexia y bulimia)	■ Desorden de la
	 Abuso de sustancias o medicamentos 	conducta
	Insomnio severo	
	Estado conversivo	
		<u>Regresar</u>







H. FORMATO DE TRIAGE

Debe ser un documento de fácil elaboración y comprensión y que tome el menor tiempo posible; esto facilitará la continuidad de la atención, un Triage avanzado más oportuno y acortará el tiempo de espera para la evaluación de los demás pacientes.

Si bien existen otros formatos, todos ellos reúnen características funcionales y operativas, pero formatos con muchos campos por llenar, pueden retardar la atención y más parecerá una consulta, que una evaluación inicial..

HOSPITAL:	HOJA DE TRIAGE	
Nombre:	Edad	
Motivo de consulta:		
Aspecto: Grave Inestable _	Tranquilo	
S. Vitales PA FC	FR T	
Pulso Regular Irregular		
Glasgow Ocular Verbal 1 a 4 1 1 a 5 1	Motora TOTAL a 6 15	
ALERTA OBNUBILADO ES	STUPOR COMA	
Antecedentes Relevantes		
PRIORIDAD I II	ш	
Nombre y Firma		

<u>Regresar</u>







I. BIBLIOGRAFIA

Dirección General de Calidad y Educación en Salud. SICALIDAD, Estrategia SUMAR 2010

American College of Surgeons. ATLS, Programa Avanzado de Apoyo Vital en Trauma para Médicos.

Sexta edición. Comité de Trauma del Colegio Americano de Cirujanos. Chicago, 2007.

Brillman J, Doezema D. Triage: limitations in predicting need for emergent care and hospital admission. Ann Emerg Med 1996; 27:493–500.

Cook S, Sinclair D. Emergency Department Triage: a program assessment using the tools of continuous quality improvement. Emerg Med 1993; 15: 889–894.

Derlet R, Kinser D. The Emergency Department and triage of non urgent patients: editorial. Ann Emerg Med 1994; 23:377–379.

Derlet R, Kinser D, Lou R, et al. Prospective identification and triage of nonemergency patients out of an Emergency Department: a 5 years study. Ann Emerg Med 1996; 25:215–223.

Derlet R, Reynolds J. Triaging patients with abdominal pain out of the Emergency Department: three months feasibility study. University of California, Davis Medical Center.

Estrada E. Triage System. Nurs Clin North Am 1981; 16:13–24.

Vicepresidencia Prestadora de servicios de Salud. Triage de Urgencias. Instituto de Seguros Sociales. Bogotá, 1999.

Kennedy K, Aghababian RV, Gans L, et al. Triage: techniques and applications in decision making. Ann Emerg Med 1996; 28:136

Lowe R, Bindman A, Ulrish S, et al. Refusing care to Emergency Department patient: evaluation of published triage guidelines. Ann Emerg Med 1994; 23:286–293.

Mower W, Sachs C, Nicklin E, et al. Pulse oxymetricas a fifth paediatric vital sign. Pediatrics 1997; 99:681-686.

Pulido H. Triage hospitalario. Asociación Colombiana de Hospitales y Clínicas. Bogotá, 2000.

Sampalis J, Lavoie A, Williams J, et al. Impact of onsite care, prehospital time and level of in hospital care on survival in severely injured patients. J Trauma 1993; 34:252–261.

Williams R. Triage and Emergency Department services. Ann Emerg Med 1996; 27:506–506.

Vanegas S. Protocolo de triage del Departamento de Urgencias. Fundación Santa Fe de Bogotá. Bogotá, 1995.

Regresar

