



INTRODUCCION

Desde un punto de vista practico, la APH (atención pre hospitalaria) es una serie de decisiones sobre tratamiento y necesidad de transporte.

La guía de esta decisiones se basa en sus hallazgos en la evaluación del paciente.





PP - MODULO 7 - PAT
Grupo Seguridad Emergencias e Integridad Ambiental S.A.S.
E-mail: gerencia@gruposaysa.com Pácul 310 915 910 500-500 www.gruposaysa.com Bogotá, Colombia




INTRODUCCION

Para que pueda tomar buenas decisiones sobre como proporcionar los cuidados necesarios, se debe realizar una eficaz y precisa evaluación del paciente.




PP - MODULO 7 - PAT
Grupo Seguridad Emergencias e Integridad Ambiental S.A.S.
E-mail: gerencia@gruposaysa.com Pácul 310 915 910 500-500 www.gruposaysa.com Bogotá, Colombia




EVALUACION DEL PACIENTE

Componentes principales:

- Evalué la escena para identificar amenazas que comprometan su seguridad, la de su equipo y la del paciente.
- Identifique las amenazas iniciales para la vida del paciente, trátelas/identifique trastornos que amenacen la vida y trátelos.
- Realice un examen físico detallado




PP - MODULO 7 - PAT
Grupo Seguridad Emergencias e Integridad Ambiental S.A.S.
E-mail: gerencia@gruposaysa.com Pácul 310 915 910 500-500 www.gruposaysa.com Bogotá, Colombia




EVALUACION DEL PACIENTE

Componentes principales:

- Recopile información sobre los signos vitales del paciente.
- Realice la historia del paciente para ayudar a explicar los hallazgos encontrados.
- Prepare el paciente para el transporte.
- Evalúe constantemente al paciente por posibles cambios en su estado.




PP - MODULO 7 - PAT
Grupo Seguridad Empresarial Integridad Ambiental S.A.S.
E-mail: gerencia@gruposaysa.com Pácul 305 915 910 500-500 www.gruposaysa.com Bogotá, Colombia




EVALUACION DEL PACIENTE

Flujograma general:

```
graph TD; A[Evaluación de la escena] --> B[Evaluación inicial]; B --> C[Pacientes traumatizados]; B --> D[Pacientes médicos]; C --> E[Historia y examen físico preliminar]; D --> F[Historia y examen físico preliminar]; E --> G[Examen médico detallado]; F --> G; G --> H[Evaluación en curso];
```

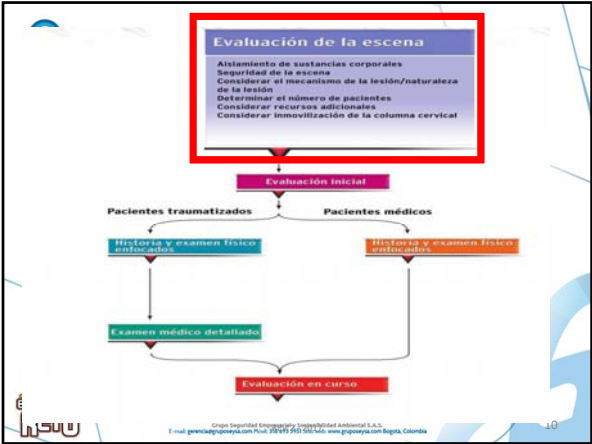


Grupo Seguridad Empresarial Integridad Ambiental S.A.S.
E-mail: gerencia@gruposaysa.com Pácul 305 915 910 500-500 www.gruposaysa.com Bogotá, Colombia



EVALUACION DE LA ESCENA

PP - MODULO 1 - PAT
Grupo Seguridad Empresarial Integridad Ambiental S.A.S.
E-mail: gerencia@gruposaysa.com Pácul 305 915 910 500-500 www.gruposaysa.com Bogotá, Colombia



Grupo SEYSA BIOSEGURIDAD

Aislamiento de sustancias corporales:

Es el primer paso a seguir, la bioseguridad personal y del equipo que interviene con el paciente, recuerde que toda sustancia o fluido corporal es potencialmente infeccioso.

* Ver modulo 3 Bioseguridad; programa "primeros auxilios y trauma"

PP - MODULO 7 - PAT
Grupo Seguridad Emergencias Independiente Antioqueño S.A.S.
E-mail: primarios@segsa.com P. No. 310 515 510 510. www.segsa.com Bogotá, Colombia

Grupo SEYSA SEGURIDAD DE LA ESCENA

Cada escena puede causar lesiones a usted, su equipo, su paciente o curiosos, identifique peligros potenciales o latentes.

Identifique sus 6 vectores y evalúe cada uno de ellos, hágalo antes de ingresar a la escena.

PP - MODULO 7 - PAT
Grupo Seguridad Emergencias Independiente Antioqueño S.A.S.
E-mail: primarios@segsa.com P. No. 310 515 510 510. www.segsa.com Bogotá, Colombia



SEYSA SEGURIDAD DE LA ESCENA

Identifique:

- Trafico vehicular
- Superficies inestables
- Escapes de líquidos y/o gases
- Elementos con riesgo de caer
- Fuego
- Espectadores hostiles o con potencial de violencia
- Materiales posiblemente peligrosos
- Equipos eléctricos energizados



PP - MODULO 7 - PAT
Grupo Seguridad Emergencia Integridad Ambiental S.A.S.
E-mail: gerencia@gruposaysa.com Pácul 310 515 515 515 - www.gruposaysa.com Bogotá, Colombia



SEYSA CINEMATICA DEL TRAUMA

Mecanismo de lesión

Identifique en la escena aquellas fuerzas o energías que pudieran dar como resultado lesiones. Utilice la cinemática para predecir las potenciales lesiones, identifique traumas contusos y/o penetrantes.

*Ver modulo 5 Cinemática del trauma; programa "primeros auxilios y trauma"



PP - MODULO 7 - PAT
Grupo Seguridad Emergencia Integridad Ambiental S.A.S.
E-mail: gerencia@gruposaysa.com Pácul 310 515 515 515 - www.gruposaysa.com Bogotá, Colombia




SEYSA CINEMATICA DEL TRAUMA

Naturaleza de la enfermedad

Similar al mecanismo de lesión identifique antecedentes patológicos (crisis convulsivas, salud mental, ataques cardiacos, diabetes), frascos abiertos de medicamentos, sustancias peligrosas, fugas de gas, vehiculos encendidos en garajes cerrados.



PP - MODULO 7 - PAT
Grupo Seguridad Emergencia Integridad Ambiental S.A.S.
E-mail: gerencia@gruposaysa.com Pácul 310 515 515 515 - www.gruposaysa.com Bogotá, Colombia




NUMERO DE PACIENTES


Esta evaluación es importante para determinar la necesidad de recursos adicionales.

Después de solicitar apoyo se debe iniciar la selección de pacientes por prioridades (TRIAGE), una vez se han agrupado los pacientes según su gravedad se podrá establecer la prioridad de tratamiento y transporte.

Para incidentes múltiples con pocos o solo un auxiliador se recomienda usar el TRIAGE START




PP - MODULO 7 - PAT
Grupo Seguridad Empresarial, Integridad Ambiental S.A.S.
E-mail: gerencia@gruposesa.com Pácul 310 515 515 ext. 500 - www.gruposesa.com Bogotá, Colombia



RECURSOS ADICIONALES

Reconozca de manera prioritaria la necesidad de recursos adicionales, tenga en cuenta que no solo la cantidad de pacientes obliga a mas recursos, sino lo potencialmente compleja de la situación, por ejemplo:

- Control de incendios
- Extracción vehicular
- Rescate vertical
- Rescate confinado
- Materiales peligrosos



PP - MODULO 7 - PAT
Grupo Seguridad Empresarial, Integridad Ambiental S.A.S.
E-mail: gerencia@gruposesa.com Pácul 310 515 515 ext. 500 - www.gruposesa.com Bogotá, Colombia



INMOVILIZACION CERVICAL

Si se sospecha de una lesión, considere la inmovilización temprana de la columna cervical; mover pacientes con lesiones de columna cervical puede traer graves complicaciones. Cuando haya incertidumbre de inmovilizar o no, recuerde el refrán: *"Es mejor pecar por exceso que por defecto"*





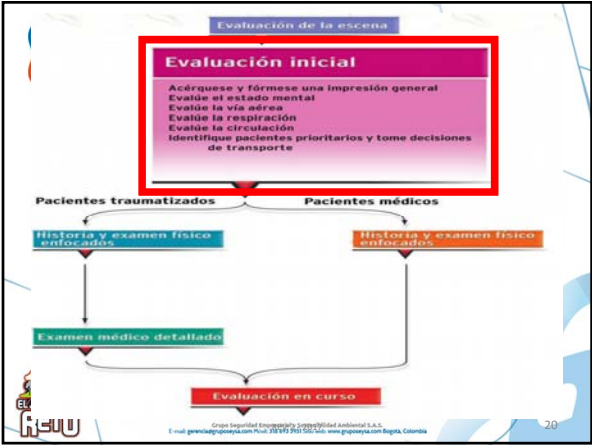
PP - MODULO 7 - PAT
Grupo Seguridad Empresarial, Integridad Ambiental S.A.S.
E-mail: gerencia@gruposesa.com Pácul 310 515 515 ext. 500 - www.gruposesa.com Bogotá, Colombia




EVALUACION INICIAL




PP - MODULO 1 - PAT
Grupo Seguridad Empresarial Integridad Ambiental S.A.S.
E-mail: gerencia@gruposaysa.com Págs. 28-33-34-35-36-37-38-39-40-41-42-43-44-45-46-47-48-49-50-51-52-53-54-55-56-57-58-59-60-61-62-63-64-65-66-67-68-69-70-71-72-73-74-75-76-77-78-79-80-81-82-83-84-85-86-87-88-89-90-91-92-93-94-95-96-97-98-99-100







IMPRESIÓN GENERAL

La impresión general equivale a una evaluación visual, en la que se reúne información, tenga en cuenta la posición del paciente, el lugar donde se encuentra, humo, olores que sugieran riesgos químicos, sangrados evidentes, lesiones evidentes, se mueve o está quieto, existen ruidos anormales cuando respira.





PP - MODULO 7 - PAT
Grupo Seguridad Empresarial Integridad Ambiental S.A.S.
E-mail: gerencia@gruposaysa.com Págs. 28-33-34-35-36-37-38-39-40-41-42-43-44-45-46-47-48-49-50-51-52-53-54-55-56-57-58-59-60-61-62-63-64-65-66-67-68-69-70-71-72-73-74-75-76-77-78-79-80-81-82-83-84-85-86-87-88-89-90-91-92-93-94-95-96-97-98-99-100




IMPRESIÓN GENERAL

Preséntese y pida permiso

Preséntese al paciente y a otras personas diciéndoles quien es y que esta haciendo. Por ejemplo: *“¡hola! Me llamo José Suarez, soy brigadista, tengo conocimiento en primeros auxilios, y estoy aquí para ayudarlo”*.

Después de presentarse, pregúntele al paciente su nombre, usar el nombre del paciente frecuentemente ayuda a reducir su ansiedad.



PP - MODULO 7 - PAT
Grupo Seguridad Emergencia, Integridad Ambiental S.A.S.
E-mail: gerencia@gruposaysa.com Pácul 310 915 910 500 Fax: www.gruposaysa.com Bogotá, Colombia

22




IMPRESIÓN GENERAL

Obtenga consentimiento para atender


Muchas veces los pacientes consientes permiten su atención sin necesidad de preguntarlo específicamente, en otros casos será necesario preguntar ¿puedo ver su brazo?, parece estar lesionada ¿puedo valorarla?. Al estar inconsciente recuerde determinar bajo signos de alarma la necesidad de atención.

* Ver modulo 2 Aspectos medico legales; programa “primeros auxilios y trauma”



PP - MODULO 7 - PAT
Grupo Seguridad Emergencia, Integridad Ambiental S.A.S.
E-mail: gerencia@gruposaysa.com Pácul 310 915 910 500 Fax: www.gruposaysa.com Bogotá, Colombia

23




IMPRESIÓN GENERAL

Determine la molestia principal


La molestia principal es la cosa mas seria que preocupa al paciente y puede expresarse por el paciente (síntomas) o puede ser algo observable (signos).

Tenga en cuenta la posibilidad de que la molestia principal expresada por un paciente puede no ser lo mas grave que tiene.



PP - MODULO 7 - PAT
Grupo Seguridad Emergencia, Integridad Ambiental S.A.S.
E-mail: gerencia@gruposaysa.com Pácul 310 915 910 500 Fax: www.gruposaysa.com Bogotá, Colombia

24




IMPRESIÓN GENERAL

Determine la molestia principal


En pacientes conscientes se puede hacer simplemente preguntado ¿Qué paso? ¿Cómo puedo ayudarlo? ¿Dónde le duele?

En pacientes inconscientes la molestia principal es "inconciencia". Y será necesario identificar el porque. Lesión traumática y/o enfermedad.



PP - MODULO 7 - PAT
Grupo Seguridad Empresarial y Responsabilidad Ambiental S.A.S.
E-mail: gerencia@gruposaysa.com Pácul 310 915 910 500 Fax: www.gruposaysa.com Bogotá, Colombia

25




EVALUE EL ESTADO MENTAL

La evaluación del estado mental de una persona es una buena forma de evaluar la función encefálica. Trastornos médicos o traumáticos pueden afectarla.


Los estados mentales y de conciencia pueden ser evaluados rápidamente usando dos pruebas separadas:

- Capacidad de respuesta
- Orientación



PP - MODULO 7 - PAT
Grupo Seguridad Empresarial y Responsabilidad Ambiental S.A.S.
E-mail: gerencia@gruposaysa.com Pácul 310 915 910 500 Fax: www.gruposaysa.com Bogotá, Colombia

26




EVALUE EL ESTADO MENTAL

Capacidad de respuesta


La prueba de capacidad de respuesta mas usada es la escala **AVDI**, para evaluar como responde el paciente a estímulos externos, incluyendo estímulos verbales (sonidos) y estímulos dolorosos.

La escala AVDI se basa en los siguientes criterios:



PP - MODULO 7 - PAT
Grupo Seguridad Empresarial y Responsabilidad Ambiental S.A.S.
E-mail: gerencia@gruposaysa.com Pácul 310 915 910 500 Fax: www.gruposaysa.com Bogotá, Colombia

27




EVALUE EL ESTADO MENTAL


Capacidad de respuesta

Alerta

Los ojos del paciente se abren espontáneamente cuando usted se acerca, y parece estar consiente de usted y responsivo al ambiente. El paciente parece seguir ordenes y sus ojos localizan personas y objetos.



PP - MODULO 7 - PAT
Grupo Seguridad Empresarial y Protección Ambiental S.A.S.
E-mail: gerencia@gruposaysa.com P.O. BOX 50150 Bogotá, Colombia www.gruposaysa.com Bogotá, Colombia




EVALUE EL ESTADO MENTAL


Capacidad de respuesta

Respuesta a estímulos Verbales

Los ojos del paciente no se abren espontáneamente, sin embargo si lo hacen cuando usted le habla o genera algún sonido, y el paciente es capaz de responder, en forma un tanto significativa cuando se le habla.



PP - MODULO 7 - PAT
Grupo Seguridad Empresarial y Protección Ambiental S.A.S.
E-mail: gerencia@gruposaysa.com P.O. BOX 50150 Bogotá, Colombia www.gruposaysa.com Bogotá, Colombia




EVALUE EL ESTADO MENTAL

Capacidad de respuesta


Respuesta al Dolor

El paciente no responde a sus preguntas, pero reacciona con retiro o movimiento al aplicársele estímulo doloroso controlado.

Existen muchos métodos apropiados o inapropiados para aplicar estímulos dolorosos, tenga en cuenta su regulación normativa local antes de usarlos.



PP - MODULO 7 - PAT
Grupo Seguridad Empresarial y Protección Ambiental S.A.S.
E-mail: gerencia@gruposaysa.com P.O. BOX 50150 Bogotá, Colombia www.gruposaysa.com Bogotá, Colombia




EVALUE EL ESTADO MENTAL

Capacidad de respuesta


Respuesta al Dolor

Algunos estímulos son: presión en las uñas de las manos, presión en el esternón, presión del lóbulo de la oreja, presión de la parte superior del hueso del arco ocular, presión del esternocleidomastoideo.

Tenga presente que la lesión de medula espinal puede hacer que los estímulos no den resultado.



PP - MODULO 7 - PAT
Grupo Seguridad Empresarial, Integridad Ambiental S.A.S.
E-mail: gerencia@gruposaysa.com Pácul 2019-05-01-04, www.gruposaysa.com Bogotá, Colombia




EVALUE EL ESTADO MENTAL

Capacidad de respuesta


Inconciencia

Es aquel paciente que no respondió a ningún estímulo, usualmente no tienen reflejo tusígeno ni nauseoso y carecen de capacidad para proteger su vía aérea.

Si esta en duda sobre el estado de conciencia asuma lo peor y trátelo apropiadamente.



PP - MODULO 7 - PAT
Grupo Seguridad Empresarial, Integridad Ambiental S.A.S.
E-mail: gerencia@gruposaysa.com Pácul 2019-05-01-04, www.gruposaysa.com Bogotá, Colombia




EVALUE EL ESTADO MENTAL


Orientación

En pacientes alertas y que respondes a estímulos, se les debe verificar su memoria y habilidad para pensar, esta evaluación del estado mental se haga identificando cuatro cosas:

- Persona
- Lugar
- Tiempo
- Evento



PP - MODULO 7 - PAT
Grupo Seguridad Empresarial, Integridad Ambiental S.A.S.
E-mail: gerencia@gruposaysa.com Pácul 2019-05-01-04, www.gruposaysa.com Bogotá, Colombia



EVALUE EL ESTADO MENTAL


Orientación

Persona


El paciente es capaz de recordar su nombre, apellidos y familia.

Lugar

Identifica su localización actual.



PP - MODULO 7 - PAT
Grupo Seguridad Empresarial y Responsabilidad Ambiental S.A.S.
E-mail: gerencia@gruposaysa.com Pácul 310 915 910 500 Fax: www.gruposaysa.com Bogotá, Colombia



EVALUE EL ESTADO MENTAL


Orientación

Tiempo


Identifica día, mes, año, hora aproximada, o en su defecto mañana, tarde o noche.

Evento

Es capaz de describir que le sucedió (mecanismo de lesión o naturaleza de la enfermedad)



PP - MODULO 7 - PAT
Grupo Seguridad Empresarial y Responsabilidad Ambiental S.A.S.
E-mail: gerencia@gruposaysa.com Pácul 310 915 910 500 Fax: www.gruposaysa.com Bogotá, Colombia




EVALUE EL ESTADO MENTAL

Orientación

Estas preguntas se basan en evaluar:

- Memoria a largo plazo (persona y lugar)
- Memoria intermedia (lugar y tiempo cuando se le pregunta año o mes)
- Memoria a corto plazo (tiempo cuando se pregunta la fecha y evento)



PP - MODULO 7 - PAT
Grupo Seguridad Empresarial y Responsabilidad Ambiental S.A.S.
E-mail: gerencia@gruposaysa.com Pácul 310 915 910 500 Fax: www.gruposaysa.com Bogotá, Colombia

Grupo SEYSA **EVALUE EL ESTADO MENTAL**

Si el paciente es capaz de responder a estímulos y preguntas se dice que esta **ALERTA Y ORIENTADO**.




PP - MODULO 7 - PAT
Grupo Seguridad Emergencias Integridad Ambiental S.A.S.
E-mail: gerencia@gruposaysa.com Pácul: 310 915 910 Sól: 310 915 910 www.gruposaysa.com Bogotá, Colombia

37

Grupo SEYSA **EVALUE EL ESTADO MENTAL**

En caso contrario se dice que su estado mental es **ALTERADO** y pudo haber sido provocado por:

- Traumatismo en la cabeza
- Hipoxemia
- Hipoglucemia
- Evento cerebro vascular
- Problemas cardíacos
- Farmacodependencia



PP - MODULO 7 - PAT
Grupo Seguridad Emergencias Integridad Ambiental S.A.S.
E-mail: gerencia@gruposaysa.com Pácul: 310 915 910 Sól: 310 915 910 www.gruposaysa.com Bogotá, Colombia

38


Grupo SEYSA **EVALUE EL ESTADO MENTAL**

En la mayoría de casos se recomienda para estado mental alterado:

- Completar rápidamente la evaluación inicial
- Proporcionar oxígeno suplementario a alto flujo
- Considerar inmovilización cervical
- Traslado inmediato

PP - MODULO 7 - PAT
Grupo Seguridad Emergencias Integridad Ambiental S.A.S.
E-mail: gerencia@gruposaysa.com Pácul: 310 915 910 Sól: 310 915 910 www.gruposaysa.com Bogotá, Colombia


39



EVALUE LA VIA AEREA


El primer paso importante de evaluación es estar alerta a los signos de deterioro respiratorio u obstrucción de la vía aérea.

Para prevenir daño al encéfalo, corazón, pulmones y la muerte; usted deberá determinar si la vía aérea esta abierta (permeable) y es adecuada.



PP - MODULO 7 - PAT
Grupo Seguridad Empresarial - Integridad Ambiental S.A.S.
E-mail: gerencia@gruposaysa.com Pácul 310 515 161 515 Tel. www.gruposaysa.com Bogotá, Colombia

40




EVALUE LA VIA AEREA

Pacientes conscientes


Los pacientes de cualquier edad que hablan tienen la vía aérea abierta. No obstante se pueden presentar problemas como:

- Ruidos de estridor sugieren vías parcialmente ocluidas a causa de inflamación
- Ruidos como graznidos de tono alto, sugieren obstrucción parcial por cuerpo extraño
- Un paciente que no habla probablemente tiene obstruida totalmente su vía aérea.



PP - MODULO 7 - PAT
Grupo Seguridad Empresarial - Integridad Ambiental S.A.S.
E-mail: gerencia@gruposaysa.com Pácul 310 515 161 515 Tel. www.gruposaysa.com Bogotá, Colombia

41




EVALUE LA VIA AEREA

Pacientes inconscientes

La evaluación mas usual consiste en verificar movimientos torácicos.


Generalmente se acompaña esta evaluación con la verificación de ruidos respiratorios normales o aleteos nasales.

Verifique la permeabilidad de la vía usando maniobras precisas como:



PP - MODULO 7 - PAT
Grupo Seguridad Empresarial - Integridad Ambiental S.A.S.
E-mail: gerencia@gruposaysa.com Pácul 310 515 161 515 Tel. www.gruposaysa.com Bogotá, Colombia

42




EVALUE LA VIA AEREA


Pacientes inconscientes

EXCELM: Extensión de cabeza y elevación del mentón. (usada para pacientes donde no se sospeche lesión de columna cervical)

ELM: Elevación del mentón (usada para pacientes con sospecha de lesión de columna cervical)



PP - MODULO 7 - PAT
Grupo Seguridad Empresarial Integridad Ambiental S.A.S.
E-mail: gerencia@gruposaysa.com Pácul 310 515 515 515. www.gruposaysa.com Bogotá, Colombia




EVALUE LA VIA AEREA


Pacientes inconscientes

Signos de alarma:

- Traumatismo obvio, sangre u obstrucción de la vía aérea.
- Respiración ruidosa, como ronquido, burbujeo, gorgoteo, graznido u otros ruidos anormales.
- Respiración extremadamente superficial o ausente



PP - MODULO 7 - PAT
Grupo Seguridad Empresarial Integridad Ambiental S.A.S.
E-mail: gerencia@gruposaysa.com Pácul 310 515 515 515. www.gruposaysa.com Bogotá, Colombia




EVALUE LA VIA AEREA

Recuerde:

Cualquier paciente con trauma, dificultad respiratoria, pobre color de piel, cianosis, debe recibir oxígeno en alto flujo.

Pacientes con respiraciones superficiales o muy lentas (por debajo de 10) debe considerarse además del suministro del oxígeno, el proporcionar ventilación con presión positiva (dispositivo BVM – Bolsa Válvula Mascarilla)



PP - MODULO 7 - PAT
Grupo Seguridad Empresarial Integridad Ambiental S.A.S.
E-mail: gerencia@gruposaysa.com Pácul 310 515 515 515. www.gruposaysa.com Bogotá, Colombia



EVALUE LA VIA AEREA


Recuerde:

En caso de no poder identificar signo de respiración alguno, **ACTUE INMEDIATAMENTE** con el protocolo de RCP.

*Ver modulo 1 OVACE, RCP y DEA; programa "primeros auxilios y trauma"




PP - MODULO 7 - PAT
Grupo Seguridad Empresarial - Integridad Ambiental S.A.S.
E-mail: gerencia@gruposaysa.com Pácul: 310 915 910 510 510. www.gruposaysa.com Bogotá, Colombia




EVALUE LA CIRCULACION

Evaluar la circulación permite determinar que tan bien esta circulando la sangre a los órganos principales.

Se evalúa con la frecuencia y calidad del pulso, identificando hemorragia externa y examinando la piel.



PP - MODULO 7 - PAT
Grupo Seguridad Empresarial - Integridad Ambiental S.A.S.
E-mail: gerencia@gruposaysa.com Pácul: 310 915 910 510 510. www.gruposaysa.com Bogotá, Colombia




EVALUE LA CIRCULACION

Evalué el pulso:

Nuestro primer objetivo es determinar si el pulso esta presente y es adecuado.

Examinelo buscando la arteria carotidea en el cuello del paciente. Debe sentirse fácilmente, si es difícil de sentir o es irregular, es posible que el paciente tenga problemas con su aparato circulatorio que puedan necesitar una evaluación adicional mas adelante en su valoración.



PP - MODULO 7 - PAT
Grupo Seguridad Empresarial - Integridad Ambiental S.A.S.
E-mail: gerencia@gruposaysa.com Pácul: 310 915 910 510 510. www.gruposaysa.com Bogotá, Colombia



EVALUE LA CIRCULACION

Evalué el pulso:


En caso de no poder identificar signo de circulación alguno, **ACTUE INMEDIATAMENTE** con el protocolo de RCP.

*Ver modulo 1 OVACE, RCP y DEA; programa "primeros auxilios y trauma"



PP - MODULO 7 - PAT

Grupo Seguridad Empresarial - Integridad Ambiental S.A.S.
E-mail: gerencia@gruposaysa.com Pácul 310 915 910 510-511 www.gruposaysa.com Bogotá, Colombia




EVALUE LA CIRCULACION

Evalué y controle hemorragia externa:


Identifique rápidamente si existe hemorragia externa, en algunos casos la perdida de sangre puede ser muy rápida y dar lugar a shock o la muerte.

Controle las hemorragias masivas y visibles antes de continuar con la evaluación, en especial antes de iniciar maniobras de RCP.



PP - MODULO 7 - PAT

Grupo Seguridad Empresarial - Integridad Ambiental S.A.S.
E-mail: gerencia@gruposaysa.com Pácul 310 915 910 510-511 www.gruposaysa.com Bogotá, Colombia




EVALUE LA CIRCULACION

Evalué la perfusión


La evaluación de la piel es una de las formas mas importantes y mas fácilmente accesibles para evaluar la circulación.

La perfusión se evalúa examinando el color, temperatura, estado y llenado capilar.



PP - MODULO 7 - PAT

Grupo Seguridad Empresarial - Integridad Ambiental S.A.S.
E-mail: gerencia@gruposaysa.com Pácul 310 915 910 510-511 www.gruposaysa.com Bogotá, Colombia




EVALUE LA CIRCULACION

Evalué la perfusión


Color

Depende de la pigmentación, el nivel de la sangre y la cantidad de la misma en los vasos sanguíneos.

Las conjuntivas (recubrimiento de los párpados) y las membranas mucosas de la boca son generalmente rosadas.



PP - MODULO 7 - PAT
Grupo Seguridad Empresarial y Responsabilidad Ambiental S.A.S.
E-mail: gerencia@gruposaysa.com Phone: 310 915 910 500 Fax: www.gruposaysa.com Bogotá, Colombia




EVALUE LA CIRCULACION

Evalué la perfusión


Color

Los tonos azul (cianosis),rojo (sonrojado), blanco (pálido), amarillo (ictericia) indican problemas médicos.

La cianosis y la palidez indican falta de perfusión y en la mayoría de casos falta de oxígeno.



PP - MODULO 7 - PAT
Grupo Seguridad Empresarial y Responsabilidad Ambiental S.A.S.
E-mail: gerencia@gruposaysa.com Phone: 310 915 910 500 Fax: www.gruposaysa.com Bogotá, Colombia




EVALUE LA CIRCULACION

Evalué la perfusión


Temperatura

Con una perfusión deficiente la piel es fría, pálida y viscosa lo que indica hipoperfusión y función inadecuada del sistema circulatorio.

Una piel caliente generalmente esta asociada a cuadros infecciosos.



PP - MODULO 7 - PAT
Grupo Seguridad Empresarial y Responsabilidad Ambiental S.A.S.
E-mail: gerencia@gruposaysa.com Phone: 310 915 910 500 Fax: www.gruposaysa.com Bogotá, Colombia




EVALUE LA CIRCULACION


Evalué la perfusión

Estado

Consiste en evaluar la presencia de humedad en la piel. Normalmente esta es caliente y húmeda. La piel fría y viscosa sugiere generalmente hipoperfusión.



PP - MODULO 7 - PAT
Grupo Seguridad Empresarial Integridad Ambiental S.A.S.
E-mail: gerencia@gruposaysa.com Pácul 310 915 910 500-500 www.gruposaysa.com Bogotá, Colombia





EVALUE LA CIRCULACION


Evalué la perfusión

Llenado capilar

Es la forma mas rápida de evaluación, consiste en la presión y liberación de un punto distal (usualmente dedos de las manos), verificando el cambio de color, este no debe ser mayor a dos segundos.



PP - MODULO 7 - PAT
Grupo Seguridad Empresarial Integridad Ambiental S.A.S.
E-mail: gerencia@gruposaysa.com Pácul 310 915 910 500-500 www.gruposaysa.com Bogotá, Colombia




EVALUE LA CIRCULACION


Evalué la perfusión

Llenado capilar

Tenga en cuenta que la edad (adulto mayor), ambientes fríos (hipotermia), vasoconstricción (medicamentos), lesiones en huesos; pueden causar hipoperfusión de una extremidad mas no indica hipoperfusión general.




PP - MODULO 7 - PAT
Grupo Seguridad Empresarial Integridad Ambiental S.A.S.
E-mail: gerencia@gruposaysa.com Pácul 310 915 910 500-500 www.gruposaysa.com Bogotá, Colombia



IDENTIFIQUE PRIORIDADES


Al completar su evaluación inicial debe tomar decisiones sobre las acciones que tomara.

Es fundamental reconocer el momento oportuno de transporte de los pacientes con trauma, basados en la hora dorada




PP - MODULO 7 - PAT
Grupo Seguridad Emergencia Integridad Ambiental S.A.S.
E-mail: gerencia@gruposeysa.com Pácul 318 5475 360 546-446 www.gruposeysa.com Bogotá, Colombia


58



IDENTIFIQUE PRIORIDADES


Hora dorada





Grupo Seguridad Emergencia Integridad Ambiental S.A.S.
E-mail: gerencia@gruposeysa.com Pácul 318 5475 360 546-446 www.gruposeysa.com Bogotá, Colombia


59



IDENTIFIQUE PRIORIDADES


Debe determinar que pacientes son de alta, media o baja prioridad. Los siguientes son ejemplos de pacientes de ALTA prioridad:

- Dificultad respiratoria
- Inconsciente
- Hemorragia incontrolable
- Parto complicado
- Incapacidad de mover cualquier parte del cuerpo



PP - MODULO 7 - PAT
Grupo Seguridad Emergencia Integridad Ambiental S.A.S.
E-mail: gerencia@gruposeysa.com Pácul 318 5475 360 546-446 www.gruposeysa.com Bogotá, Colombia


60

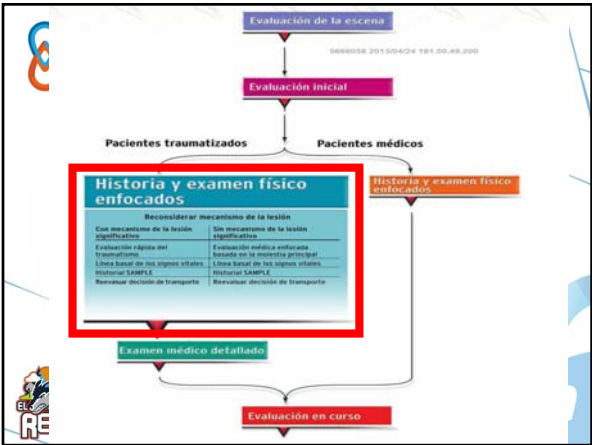



HISTORIA Y EXAMEN FISICO ENFOCADOS

Pacientes con trauma

PP - MODULO 1 - PAT
Grupo Seguridad Empresarial - Independencia Antioqueña S.A.S.
E-mail: gerencia@gruposaysa.com / SES@SES-SE.com / www.gruposaysa.com Bogotá, Colombia








ML SIGNIFICATIVO


Evaluación rápida

Usaremos la nemotecnica DCAP-BLS-TIC

- D deformidades
- C contusiones
- A Abrasiones
- P punciones/penetraciones
- B quemaduras (burns)
- L laceraciones
- S edema (swelling)
- T Sensibilidad al tacto
- I inestabilidad
- C Crepitación

PP - MODULO 7 - PAT
Grupo Seguridad Empresarial - Independencia Antioqueña S.A.S.
E-mail: gerencia@gruposaysa.com / SES@SES-SE.com / www.gruposaysa.com Bogotá, Colombia






ML SIGNIFICATIVO

Evaluación rápida

Tomar de 60 a 90 segundos para identificar lesiones obvias y ocultas, servirá para identificar amenazas para la vida y sabrá como preparar al paciente para su transporte.


Aunque existen varias técnicas de evaluación rápida, se pueden resumir en los siguientes 8 pasos



PP - MODULO 7 - PAT

Grupo Seguridad Emergencias e Integridad Ambiental S.A.S.



E-mail: grupo@gruposeysa.com Pácul 310 515 515 515 - www.gruposeysa.com Bogotá, Colombia



ML SIGNIFICATIVO

Evaluación rápida

1. Examinar la cabeza buscando y sintiendo DCAP-BLS-TIC. Mantenga estabilización de la misma (otro compañero)



PP - MODULO 7 - PAT

Grupo Seguridad Emergencias e Integridad Ambiental S.A.S.

E-mail: grupo@gruposeysa.com Pácul 310 515 515 515 - www.gruposeysa.com Bogotá, Colombia



ML SIGNIFICATIVO

Evaluación rápida

2. Examine el cuello buscando DCAP-BLS-TIC, distensión yugular, desviación traqueal.



PP - MODULO 7 - PAT

Grupo Seguridad Emergencias e Integridad Ambiental S.A.S.

E-mail: grupo@gruposeysa.com Pácul 310 515 515 515 - www.gruposeysa.com Bogotá, Colombia



ML SIGNIFICATIVO

Evaluación rápida

3. En pacientes con trauma o sospecha de la misma aplicar un dispositivo de inmovilización o alineación de la columna cervical



PP - MODULO 7 - PAT
Grupo Seguridad Emergencias Integridad Ambiental S.A.S.
E-mail: gerencia@gruposaysa.com Pácul 310 515 515 515 - www.gruposaysa.com Bogotá, Colombia



ML SIGNIFICATIVO

Evaluación rápida

4. Examine el tórax DCAP-BLS-TIC, movimientos paradójicos.



PP - MODULO 7 - PAT
Grupo Seguridad Emergencias Integridad Ambiental S.A.S.
E-mail: gerencia@gruposaysa.com Pácul 310 515 515 515 - www.gruposaysa.com Bogotá, Colombia



ML SIGNIFICATIVO

Evaluación rápida

5. Examine el abdomen DCAP-BLS-TIC, rigidez (firme o blando), distensión, verifique los 4 cuadrantes



PP - MODULO 7 - PAT
Grupo Seguridad Emergencias Integridad Ambiental S.A.S.
E-mail: gerencia@gruposaysa.com Pácul 310 515 515 515 - www.gruposaysa.com Bogotá, Colombia

[illegible]



ML SIGNIFICATIVO


Signos Vitales

Obtenga signos vitales basados en las frecuencias promedio, obtenga FR, FC, TA y T°.

Un buen conjunto de signos será útil al continuar vigilando cambios en el estado del paciente, estos pueden ser obtenidos en la ambulancia en caso de transporte rápido



PP - MODULO 7 - PAT
Grupo Seguridad Emergencias Integridad Ambiental S.A.S.
E-mail: gerencia@gruposaysa.com Pácul 310 915 910 510-510. www.gruposaysa.com Bogotá, Colombia




ML SIGNIFICATIVO

Historial SAMPLE

En pacientes traumatizados esta historia no es tan importante como el examen físico rápido y la obtención de signos, no obstante no debe ser pasado por alto para proporcionar información importante.

* Ver modulo 6 Signos Vitales y entrevista SAMPLE; programa "primeros auxilios y trauma"



PP - MODULO 7 - PAT
Grupo Seguridad Emergencias Integridad Ambiental S.A.S.
E-mail: gerencia@gruposaysa.com Pácul 310 915 910 510-510. www.gruposaysa.com Bogotá, Colombia



ML SIGNIFICATIVO

Transporte

Si el transporte aun no esta en camino, considere transportar al paciente en este momento.



PP - MODULO 7 - PAT
Grupo Seguridad Emergencias Integridad Ambiental S.A.S.
E-mail: gerencia@gruposaysa.com Pácul 310 915 910 510-510. www.gruposaysa.com Bogotá, Colombia

Grupo SEYSA **SIN ML SIGNIFICATIVO**

Evaluación enfocada

El tipo de examen físico se efectúa en base a cada paciente, lo que debe realizar se basará en:

- Observación
- Palpación
- Auscultación
- Percusión

EL REIO

PP - MODULO 7 - PAT
Grupo Seguridad Emergencias Integridad Ambiental S.A.S.
E-mail: grupo@gruposaysa.com Págs: 26-35 360-500-500 www.gruposaysa.com Bogotá, Colombia

76

Grupo SEYSA **SIN ML SIGNIFICATIVO**

Evaluación enfocada

Al evaluar el ML y determinar que este es menor, por ejemplo esquinca de tobillo, laceraciones menores o múltiples molestias, usted deberá practicar un examen físico enfocado.

Aunque existen varias técnicas de examen enfocado, se pueden resumir en los siguientes 7 pasos

EL REIO

PP - MODULO 7 - PAT
Grupo Seguridad Emergencias Integridad Ambiental S.A.S.
E-mail: grupo@gruposaysa.com Págs: 26-35 360-500-500 www.gruposaysa.com Bogotá, Colombia

77

Grupo SEYSA **SIN ML SIGNIFICATIVO**

Examen físico enfocado

1. Examinar la cabeza buscando y sintiendo DCAP-BLS-TIC.

Pregunte al paciente si siente algún dolor o molestia



EL REIO

PP - MODULO 7 - PAT
Grupo Seguridad Emergencias Integridad Ambiental S.A.S.
E-mail: grupo@gruposaysa.com Págs: 26-35 360-500-500 www.gruposaysa.com Bogotá, Colombia

78

Grupo SEYSA SIN ML SIGNIFICATIVO

Examen físico enfocado

2. Examinar el cuello buscando y sintiendo DCAP-BLS-TIC.

Pregunte al paciente si siente algún dolor o molestia



PP - MODULO 7 - PAT
Grupo Seguridad Emergencias Integridad Ambiental S.A.S.
E-mail: gerencia@gruposaysa.com Pácul 310 915 910 510-510 www.gruposaysa.com Bogotá, Colombia

79

Grupo SEYSA SIN ML SIGNIFICATIVO

Examen físico enfocado

3. Examinar el tórax buscando y sintiendo DCAP-BLS-TIC.

Ausculte campos pulmonares, percuta

Pregunte al paciente si siente algún dolor o molestia



PP - MODULO 7 - PAT
Grupo Seguridad Emergencias Integridad Ambiental S.A.S.
E-mail: gerencia@gruposaysa.com Pácul 310 915 910 510-510 www.gruposaysa.com Bogotá, Colombia

80

Grupo SEYSA SIN ML SIGNIFICATIVO

Examen físico enfocado

4. Examinar el abdomen buscando y sintiendo DCAP-BLS-TIC.

Cuadrantes, percuta

Pregunte al paciente si siente algún dolor o molestia



PP - MODULO 7 - PAT
Grupo Seguridad Emergencias Integridad Ambiental S.A.S.
E-mail: gerencia@gruposaysa.com Pácul 310 915 910 510-510 www.gruposaysa.com Bogotá, Colombia

81



SIN ML SIGNIFICATIVO

Examen físico enfocado

5. Examinar la pelvis buscando y sintiendo DCAP-BLS-TIC.

Si el paciente manifiesta ausencia de dolor aplique suavemente libro abierto y libro cerrado.

Pregunte al paciente si siente algún dolor o molestia





PP - MODULO 7 - PAT
Grupo Seguridad Emergencias Integridad Ambiental S.A.S.
E-mail: gerencia@gruposaysa.com Pácul: 318 5475 960 546 546 www.gruposaysa.com Bogotá, Colombia



SIN ML SIGNIFICATIVO

Examen físico enfocado

6. Examinar las extremidades primero las inferiores buscando y sintiendo DCAP-BLS-TIC.


Evalúe PMS

Pregunte al paciente si siente algún dolor o molestia





PP - MODULO 7 - PAT
Grupo Seguridad Emergencias Integridad Ambiental S.A.S.
E-mail: gerencia@gruposaysa.com Pácul: 318 5475 960 546 546 www.gruposaysa.com Bogotá, Colombia





SIN ML SIGNIFICATIVO

Examen físico enfocado

7. Examinar la espalda y nalgas buscando y sintiendo DCAP-BLS-TIC.

Pregunte al paciente si siente algún dolor o molestia





PP - MODULO 7 - PAT
Grupo Seguridad Emergencias Integridad Ambiental S.A.S.
E-mail: gerencia@gruposaysa.com Pácul: 318 5475 960 546 546 www.gruposaysa.com Bogotá, Colombia



SIN ML SIGNIFICATIVO

Signos vitales

Obtenga signos vitales basados en las frecuencias promedio, obtenga FR, FC, TA y T°.

Adicionalmente establezca evaluación de pupilas, estado de la piel, llenado capilar.

Estos signos serán base fundamental en la reevaluación que se hará en el transporte.



PP - MODULO 7 - PAT
Grupo Seguridad Emergencias Integridad Ambiental S.A.S.
E-mail: gerencia@gruposaysa.com Pácul 310 915 960 500-500. www.gruposaysa.com Bogotá, Colombia



SIN ML SIGNIFICATIVO

Historial SAMPLE

Deberá obtener la entrevista SAMPLE

S signos y síntomas
A alergias
M medicamentos
P patologías
L la ultima comida
E eventos relacionados

* Ver modulo 6 Signos Vitales y entrevista SAMPLE; programa "primeros auxilios y trauma"



PP - MODULO 7 - PAT
Grupo Seguridad Emergencias Integridad Ambiental S.A.S.
E-mail: gerencia@gruposaysa.com Pácul 310 915 960 500-500. www.gruposaysa.com Bogotá, Colombia



SIN ML SIGNIFICATIVO

Transporte

Si el transporte aun no esta en camino, considere transportar al paciente en este momento.



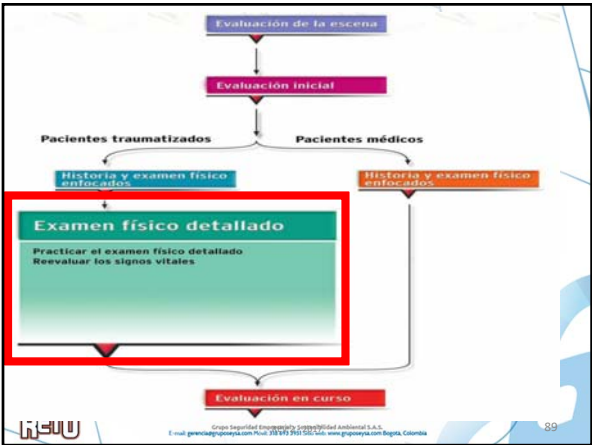
PP - MODULO 7 - PAT
Grupo Seguridad Emergencias Integridad Ambiental S.A.S.
E-mail: gerencia@gruposaysa.com Pácul 310 915 960 500-500. www.gruposaysa.com Bogotá, Colombia




EXAMEN FISICO DETALLADO



PP - MODULO 1 - PAT
Grupo Seguridad Empresarial - Integridad Ambiental S.A.S.
E-mail: gerencia@gruposaysa.com Pácul: 318 5475 360 5446 - www.gruposaysa.com Bogotá, Colombia







EXAMEN DETALLADO

Este examen es la forma mas profunda de indagar en los problemas o lesiones de su paciente. De ser posible deberá hacerse en la ambulancia antes del traslado ya que este examen expone al paciente.

En algunos casos la limitación de tiempo y prioridad no es posible hacer este examen y en algunos casos no es necesario (lesiones mínimas).




PP - MODULO 7 - PAT
Grupo Seguridad Empresarial - Integridad Ambiental S.A.S.
E-mail: gerencia@gruposaysa.com Pácul: 318 5475 360 5446 - www.gruposaysa.com Bogotá, Colombia



EXAMEN DETALLADO

De manera mas especifica y organizada se harán evaluaciones adicionales a las áreas ya verificadas anteriormente, se deberá volver a identificar DCAP-BLS-TIC.


Este examen detallado cuenta con mínimo 24 pasos de evaluación recomendados.



PP - MODULO 7 - PAT

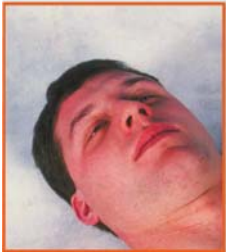
Grupo Seguridad Empresarial - Integridad Ambiental S.A.S.


E-mail: gerencia@gruposaysa.com Pácul: 310 915 910 500-500. www.gruposaysa.com Bogotá, Colombia



EXAMEN DETALLADO

1. Examinar y observe la cara del paciente






PP - MODULO 7 - PAT

Grupo Seguridad Empresarial - Integridad Ambiental S.A.S.

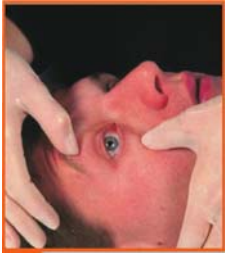
E-mail: gerencia@gruposaysa.com Pácul: 310 915 910 500-500. www.gruposaysa.com Bogotá, Colombia




EXAMEN DETALLADO

2. Inspeccione el área alrededor de los ojos y parpados.

Ojos de mapache





PP - MODULO 7 - PAT

Grupo Seguridad Empresarial - Integridad Ambiental S.A.S.

E-mail: gerencia@gruposaysa.com Pácul: 310 915 910 500-500. www.gruposaysa.com Bogotá, Colombia

MATERIAL DEL PARTICIPANTE

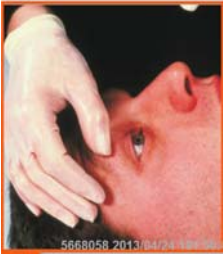
31




EXAMEN DETALLADO

3. Examine los ojos en busca de enrojecimiento, lentes de contacto.


Verifique la función de las pupilas





PP - MODULO 7 - PAT
Grupo Seguridad Emergencias - Integridad Ambiental S.A.S.
E-mail: grupo@gruposeysa.com Pácul 310 915 960 500 Fax: www.gruposeysa.com Bogotá, Colombia


94




EXAMEN DETALLADO

4. Vea detrás de las orejas en busca de equimosis


Signo de Battle





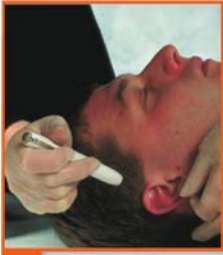
PP - MODULO 7 - PAT
Grupo Seguridad Emergencias - Integridad Ambiental S.A.S.
E-mail: grupo@gruposeysa.com Pácul 310 915 960 500 Fax: www.gruposeysa.com Bogotá, Colombia


95



EXAMEN DETALLADO


5. Verifique los oídos en busca de salida de líquidos o sangre






PP - MODULO 7 - PAT
Grupo Seguridad Emergencias - Integridad Ambiental S.A.S.
E-mail: grupo@gruposeysa.com Pácul 310 915 960 500 Fax: www.gruposeysa.com Bogotá, Colombia


96



EXAMEN DETALLADO


6. Observe y palpe la cabeza en modo comparativo






PP - MODULO 7 - PAT
Grupo Seguridad Empresarial - Integridad Ambiental S.A.S.
E-mail: gerencia@gruposaysa.com Pácul 310 915 960 500-500 www.gruposaysa.com Bogotá, Colombia


97



EXAMEN DETALLADO


7. Palpe los malaras





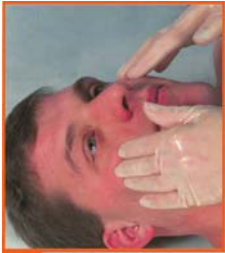
PP - MODULO 7 - PAT
Grupo Seguridad Empresarial - Integridad Ambiental S.A.S.
E-mail: gerencia@gruposaysa.com Pácul 310 915 960 500-500 www.gruposaysa.com Bogotá, Colombia


98



EXAMEN DETALLADO


8. Palpe los maxilares superiores





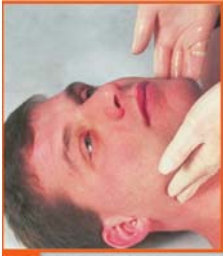
PP - MODULO 7 - PAT
Grupo Seguridad Empresarial - Integridad Ambiental S.A.S.
E-mail: gerencia@gruposaysa.com Pácul 310 915 960 500-500 www.gruposaysa.com Bogotá, Colombia


99



EXAMEN DETALLADO


9. Palpe la mandíbula





PP - MODULO 7 - PAT
Grupo Seguridad Empresarial Integridad Ambiental S.A.S.
E-mail: gerencia@gruposaysa.com Pácul 310 915 950 500 Fax: www.gruposaysa.com Bogotá, Colombia

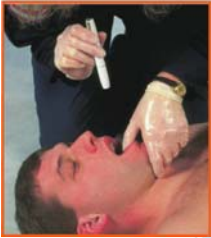
100




EXAMEN DETALLADO

10. Examine boca y nariz.


Identifique salida de líquidos extraños o sangre





PP - MODULO 7 - PAT
Grupo Seguridad Empresarial Integridad Ambiental S.A.S.
E-mail: gerencia@gruposaysa.com Pácul 310 915 950 500 Fax: www.gruposaysa.com Bogotá, Colombia

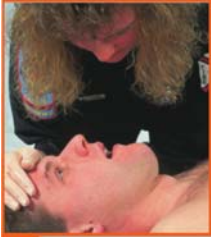
101




EXAMEN DETALLADO

11. Verifique posibles olores no usuales en el aliento.

Tenga cuidado al tratarse de pacientes en escenas con MATPEL





PP - MODULO 7 - PAT
Grupo Seguridad Empresarial Integridad Ambiental S.A.S.
E-mail: gerencia@gruposaysa.com Pácul 310 915 950 500 Fax: www.gruposaysa.com Bogotá, Colombia

102



EXAMEN DETALLADO


12. Inspeccione el
cuello





PP - MODULO 7 - PAT
Grupo Seguridad Emergencias - Integridad Ambiental S.A.S.
E-mail: gerencia@gruposaysa.com Pácul 310 915 960 500-500 www.gruposaysa.com Bogotá, Colombia


103




EXAMEN DETALLADO

13. Palpe el cuello en
su parte anterior y
posterior


Reevalúe posible
desviación traqueal





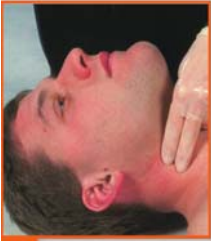
PP - MODULO 7 - PAT
Grupo Seguridad Emergencias - Integridad Ambiental S.A.S.
E-mail: gerencia@gruposaysa.com Pácul 310 915 960 500-500 www.gruposaysa.com Bogotá, Colombia

104



EXAMEN DETALLADO


14. Reevalúe por
posible distensión de
la vena yugular





PP - MODULO 7 - PAT
Grupo Seguridad Emergencias - Integridad Ambiental S.A.S.
E-mail: gerencia@gruposaysa.com Pácul 310 915 960 500-500 www.gruposaysa.com Bogotá, Colombia


105




EXAMEN DETALLADO

15. Inspeccione el pecho y observe los movimientos respiratorios


Movimientos paradójicos
Tórax inestable
Tórax volante





PP - MODULO 7 - PAT
Grupo Seguridad Emergencias Integridad Ambiental S.A.S.
E-mail: gerencia@gruposaysa.com Pácul 318 915 910 500 Fax: www.gruposaysa.com Bogotá, Colombia

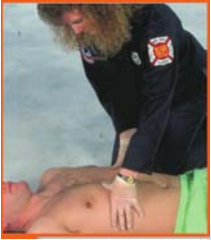
106




EXAMEN DETALLADO

16. Palpe cada costilla verificando su continuidad.


En las mujeres verifique sobre y bajo el busto.






PP - MODULO 7 - PAT
Grupo Seguridad Emergencias Integridad Ambiental S.A.S.
E-mail: gerencia@gruposaysa.com Pácul 318 915 910 500 Fax: www.gruposaysa.com Bogotá, Colombia


107



EXAMEN DETALLADO


17. Ausculte los campos pulmonares anteriores medio axilares y medio claviculares





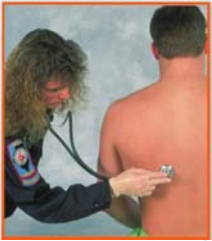
PP - MODULO 7 - PAT
Grupo Seguridad Emergencias Integridad Ambiental S.A.S.
E-mail: gerencia@gruposaysa.com Pácul 318 915 910 500 Fax: www.gruposaysa.com Bogotá, Colombia


108



EXAMEN DETALLADO


18. Ausculta solo de ser posible los campos pulmonares posteriores bases y ápices






PP - MODULO 7 - PAT
Grupo Seguridad Emergencias Integridad Ambiental S.A.S.
E-mail: gerencia@gruposaysa.com Pácul 310 915 960 500 Fax: www.gruposaysa.com Bogotá, Colombia


109



EXAMEN DETALLADO

19. Observe el abdomen y la pelvis





PP - MODULO 7 - PAT
Grupo Seguridad Emergencias Integridad Ambiental S.A.S.
E-mail: gerencia@gruposaysa.com Pácul 310 915 960 500 Fax: www.gruposaysa.com Bogotá, Colombia

110



EXAMEN DETALLADO

20. Palpe el abdomen verificando los 4 cuadrantes


Percuta y ausculta





PP - MODULO 7 - PAT
Grupo Seguridad Emergencias Integridad Ambiental S.A.S.
E-mail: gerencia@gruposaysa.com Pácul 310 915 960 500 Fax: www.gruposaysa.com Bogotá, Colombia

111





EXAMEN DETALLADO

21. Comprima con suavidad la pelvis por los lados

Verifique presencia de sangre, orina o materia fecal

Verifique priapismo





PP - MODULO 7 - PAT
Grupo Seguridad Emergencias Integridad Ambiental S.A.S.
E-mail: gerencia@gruposaysa.com Pácul 310 915 960 500 Fax: www.gruposaysa.com Bogotá, Colombia

112



EXAMEN DETALLADO

22. Reevalue extremidades, inicie por extremidades inferiores


Verifique PMS





PP - MODULO 7 - PAT
Grupo Seguridad Emergencias Integridad Ambiental S.A.S.
E-mail: gerencia@gruposaysa.com Pácul 310 915 960 500 Fax: www.gruposaysa.com Bogotá, Colombia


113




EXAMEN DETALLADO

23. Reevalue espalda y nalgas


Inspecciones continuidad de la línea de la columna desde la cervical hasta la sacra cóxigea





PP - MODULO 7 - PAT
Grupo Seguridad Emergencias Integridad Ambiental S.A.S.
E-mail: gerencia@gruposaysa.com Pácul 310 915 960 500 Fax: www.gruposaysa.com Bogotá, Colombia

114



EXAMEN DETALLADO


24. Reevalúe signos vitales


FC

FR

T°


TA






PP - MODULO 7 - PAT
Grupo Seguridad Empresarial Integridad Ambiental S.A.S.
E-mail: grupo@gruposey.com P.O. Box 957500 Bogotá, Colombia

115



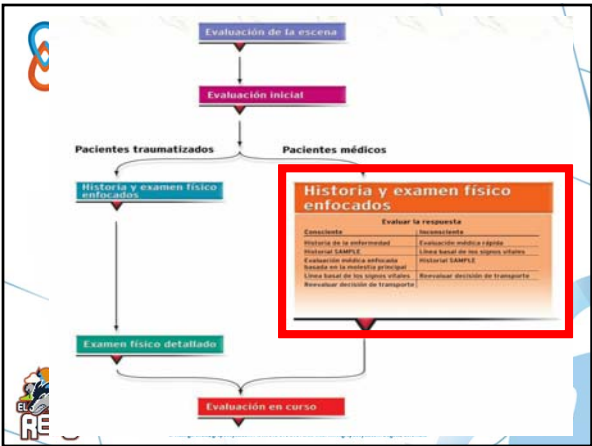
HISTORIA Y EXAMEN FISICO ENFOCADOS


Pacientes médicos



PP - MODULO 1 - PAT
Grupo Seguridad Empresarial Integridad Ambiental S.A.S.
E-mail: grupo@gruposey.com P.O. Box 957500 Bogotá, Colombia

116







PACIENTES CONSCIENTES

Historia de la enfermedad

La respuesta del paciente a sus preguntas sobre la molestia principal conduce su evaluación de la historia de la enfermedad presente, recuerde que esta preguntas se enfocaran primero a la molestia y no debe confundirse con la entrevista SAMPLE




PP - MODULO 7 - PAT
Grupo Seguridad Empresarial, Integridad Ambiental S.A.S.
E-mail: gerencia@gruposaysa.com P.O. BOX 3515 BOGOTÁ, COC. www.gruposaysa.com Bogotá, Colombia




PACIENTES CONSCIENTES

Entrevista SAMPLE

Evalúe principalmente signos y síntomas, haga análisis posibles por ejemplo: un hombre de 50 años con dolor de pecho y mareos puede estar teniendo un ataque cardiaco; la misma persona con dolor de pecho y tos en vez de mareos puede estar teniendo un ataque de asma o ser un paciente con EPOC.



PP - MODULO 7 - PAT
Grupo Seguridad Empresarial, Integridad Ambiental S.A.S.
E-mail: gerencia@gruposaysa.com P.O. BOX 3515 BOGOTÁ, COC. www.gruposaysa.com Bogotá, Colombia




PACIENTES CONSCIENTES

Evaluación enfocada


Realice una evaluación enfocada basándose en los 7 pasos descritos anteriormente, la clave esta en enfatizarse en las prioridades encontradas en la entrevista al paciente.

Signos vitales y transporte

Determine signos vitales y realice transporte



PP - MODULO 7 - PAT
Grupo Seguridad Empresarial, Integridad Ambiental S.A.S.
E-mail: gerencia@gruposaysa.com P.O. BOX 3515 BOGOTÁ, COC. www.gruposaysa.com Bogotá, Colombia



PACIENTES INCONSCIENTES


Evaluación medica rápida

Realice una evaluación rápida basada en los 8 pasos descritos anteriormente.

Identifique rápidamente amenazas contra la vida


Signos Vitales

Determine signos vitales FR, FC, TA, T°



PP - MODULO 7 - PAT
Grupo Seguridad Empresarial - Integridad Ambiental S.A.S.
E-mail: gerencia@gruposaysa.com Pácul 310 915 960 500 Fax: www.gruposaysa.com Bogotá, Colombia

122




PACIENTES INCONSCIENTES

Entrevista SAMPLE

En este paso deberá establecer la entrevista basado en testigos y/o familiares, enfóquese en los signos del paciente y la escena.


Transporte

Determine transporte prioritario




PP - MODULO 7 - PAT
Grupo Seguridad Empresarial - Integridad Ambiental S.A.S.
E-mail: gerencia@gruposaysa.com Pácul 310 915 960 500 Fax: www.gruposaysa.com Bogotá, Colombia

123

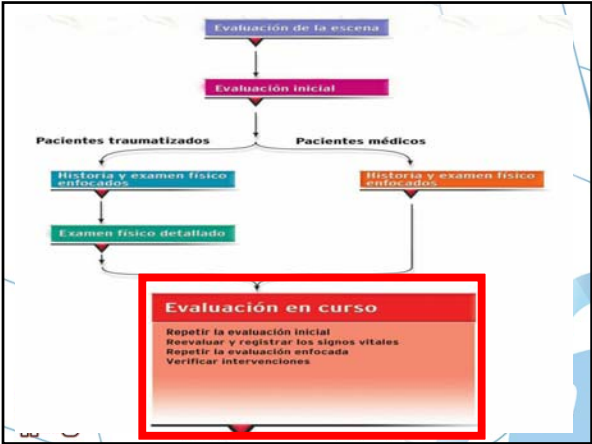



EVALUACION EN CURSO (transporte asistencial)



PP - MODULO 1 - PAT
Grupo Seguridad Empresarial - Integridad Ambiental S.A.S.
E-mail: gerencia@gruposaysa.com Pácul 310 915 960 500 Fax: www.gruposaysa.com Bogotá, Colombia


123






REPASEMOS

1. Describir los pasos de la evaluación de la escena
2. Describir los pasos de la evaluación inicial para pacientes con trauma
3. Describir los pasos de la evaluación inicial para pacientes médicos
4. Describir los pasos de la evaluación en curso

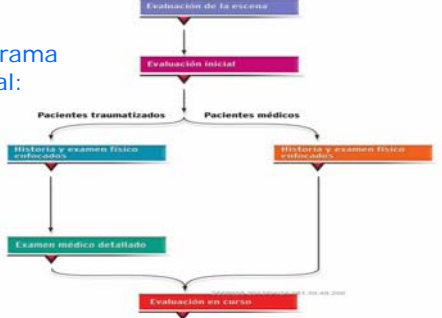


PP - MODULO 7 - PRT
Grupo Seguridad Emergencia Integridad Ambiental S.A.S.
E-mail: gerencia@seysa.com Págs. 28-35-36-37-38-39-40-41-42-43-44-45-46-47-48-49-50-51-52-53-54-55-56-57-58-59-60-61-62-63-64-65-66-67-68-69-70-71-72-73-74-75-76-77-78-79-80-81-82-83-84-85-86-87-88-89-90-91-92-93-94-95-96-97-98-99-100-101-102-103-104-105-106-107-108-109-110-111-112-113-114-115-116-117-118-119-120-121-122-123-124-125-126-127-128-129-130-131-132-133-134-135-136-137-138-139-140-141-142-143-144-145-146-147-148-149-150-151-152-153-154-155-156-157-158-159-160-161-162-163-164-165-166-167-168-169-170-171-172-173-174-175-176-177-178-179-180-181-182-183-184-185-186-187-188-189-190-191-192-193-194-195-196-197-198-199-200-201-202-203-204-205-206-207-208-209-210-211-212-213-214-215-216-217-218-219-220-221-222-223-224-225-226-227-228-229-230-231-232-233-234-235-236-237-238-239-240-241-242-243-244-245-246-247-248-249-250-251-252-253-254-255-256-257-258-259-260-261-262-263-264-265-266-267-268-269-270-271-272-273-274-275-276-277-278-279-280-281-282-283-284-285-286-287-288-289-290-291-292-293-294-295-296-297-298-299-300-301-302-303-304-305-306-307-308-309-310-311-312-313-314-315-316-317-318-319-320-321-322-323-324-325-326-327-328-329-330-331-332-333-334-335-336-337-338-339-340-341-342-343-344-345-346-347-348-349-350-351-352-353-354-355-356-357-358-359-360-361-362-363-364-365-366-367-368-369-370-371-372-373-374-375-376-377-378-379-380-381-382-383-384-385-386-387-388-389-390-391-392-393-394-395-396-397-398-399-400-401-402-403-404-405-406-407-408-409-410-411-412-413-414-415-416-417-418-419-420-421-422-423-424-425-426-427-428-429-430-431-432-433-434-435-436-437-438-439-440-441-442-443-444-445-446-447-448-449-450-451-452-453-454-455-456-457-458-459-460-461-462-463-464-465-466-467-468-469-470-471-472-473-474-475-476-477-478-479-480-481-482-483-484-485-486-487-488-489-490-491-492-493-494-495-496-497-498-499-500-501-502-503-504-505-506-507-508-509-510-511-512-513-514-515-516-517-518-519-520-521-522-523-524-525-526-527-528-529-530-531-532-533-534-535-536-537-538-539-540-541-542-543-544-545-546-547-548-549-550-551-552-553-554-555-556-557-558-559-560-561-562-563-564-565-566-567-568-569-570-571-572-573-574-575-576-577-578-579-580-581-582-583-584-585-586-587-588-589-590-591-592-593-594-595-596-597-598-599-600-601-602-603-604-605-606-607-608-609-610-611-612-613-614-615-616-617-618-619-620-621-622-623-624-625-626-627-628-629-630-631-632-633-634-635-636-637-638-639-640-641-642-643-644-645-646-647-648-649-650-651-652-653-654-655-656-657-658-659-660-661-662-663-664-665-666-667-668-669-670-671-672-673-674-675-676-677-678-679-680-681-682-683-684-685-686-687-688-689-690-691-692-693-694-695-696-697-698-699-700-701-702-703-704-705-706-707-708-709-710-711-712-713-714-715-716-717-718-719-720-721-722-723-724-725-726-727-728-729-730-731-732-733-734-735-736-737-738-739-740-741-742-743-744-745-746-747-748-749-750-751-752-753-754-755-756-757-758-759-760-761-762-763-764-765-766-767-768-769-770-771-772-773-774-775-776-777-778-779-780-781-782-783-784-785-786-787-788-789-790-791-792-793-794-795-796-797-798-799-800-801-802-803-804-805-806-807-808-809-810-811-812-813-814-815-816-817-818-819-820-821-822-823-824-825-826-827-828-829-830-831-832-833-834-835-836-837-838-839-840-841-842-843-844-845-846-847-848-849-850-851-852-853-854-855-856-857-858-859-860-861-862-863-864-865-866-867-868-869-870-871-872-873-874-875-876-877-878-879-880-881-882-883-884-885-886-887-888-889-890-891-892-893-894-895-896-897-898-899-900-901-902-903-904-905-906-907-908-909-910-911-912-913-914-915-916-917-918-919-920-921-922-923-924-925-926-927-928-929-930-931-932-933-934-935-936-937-938-939-940-941-942-943-944-945-946-947-948-949-950-951-952-953-954-955-956-957-958-959-960-961-962-963-964-965-966-967-968-969-970-971-972-973-974-975-976-977-978-979-980-981-982-983-984-985-986-987-988-989-990-991-992-993-994-995-996-997-998-999-1000




EVALUACION DEL PACIENTE

Flujograma general:



The flowchart illustrates the general patient evaluation process. It begins with 'Evaluación de la escena' (Scene evaluation), followed by 'Evaluación inicial' (Initial evaluation). The process then branches into two paths: 'Pacientes traumatizados' (Trauma patients) and 'Pacientes médicos' (Medical patients). For trauma patients, the steps are 'Historia y examen físico enfocados' (Focused history and physical exam) and 'Examen médico detallado' (Detailed medical exam). For medical patients, the step is 'Historia y examen físico enfocados' (Focused history and physical exam). Both paths lead to 'Evaluación en curso' (Ongoing evaluation), which is highlighted in a red box. The 'Evaluación en curso' box contains the following instructions: 'Repetir la evaluación inicial' (Repeat initial evaluation), 'Reevaluar y registrar los signos vitales' (Re-evaluate and register vital signs), 'Repetir la evaluación enfocada' (Repeat focused evaluation), and 'Verificar intervenciones' (Verify interventions).



PP - MODULO 7 - PRT
Grupo Seguridad Emergencia Integridad Ambiental S.A.S.
E-mail: gerencia@seysa.com Págs. 28-35-36-37-38-39-40-41-42-43-44-45-46-47-48-49-50-51-52-53-54-55-56-57-58-59-60-61-62-63-64-65-66-67-68-69-70-71-72-73-74-75-76-77-78-79-80-81-82-83-84-85-86-87-88-89-90-91-92-93-94-95-96-97-98-99-100-101-102-103-104-105-106-107-108-109-110-111-112-113-114-115-116-117-118-119-120-121-122-123-124-125-126-127-128-129-130-131-132-133-134-135-136-137-138-139-140-141-142-143-144-145-146-147-148-149-150-151-152-153-154-155-156-157-158-159-160-161-162-163-164-165-166-167-168-169-170-171-172-173-174-175-176-177-178-179-180-181-182-183-184-185-186-187-188-189-190-191-192-193-194-195-196-197-198-199-200-201-202-203-204-205-206-207-208-209-210-211-212-213-214-215-216-217-218-219-220-221-222-223-224-225-226-227-228-229-230-231-232-233-234-235-236-237-238-239-240-241-242-243-244-245-246-247-248-249-250-251-252-253-254-255-256-257-258-259-260-261-262-263-264-265-266-267-268-269-270-271-272-273-274-275-276-277-278-279-280-281-282-283-284-285-286-287-288-289-290-291-292-293-294-295-296-297-298-299-300-301-302-303-304-305-306-307-308-309-310-311-312-313-314-315-316-317-318-319-320-321-322-323-324-325-326-327-328-329-330-331-332-333-334-335-336-337-338-339-340-341-342-343-344-345-346-347-348-349-350-351-352-353-354-355-356-357-358-359-360-361-362-363-364-365-366-367-368-369-370-371-372-373-374-375-376-377-378-379-380-381-382-383-384-385-386-387-388-389-390-391-392-393-394-395-396-397-398-399-400-401-402-403-404-405-406-407-408-409-410-411-412-413-414-415-416-417-418-419-420-421-422-423-424-425-426-427-428-429-430-431-432-433-434-435-436-437-438-439-440-441-442-443-444-445-446-447-448-449-450-451-452-453-454-455-456-457-458-459-460-461-462-463-464-465-466-467-468-469-470-471-472-473-474-475-476-477-478-479-480-481-482-483-484-485-486-487-488-489-490-491-492-493-494-495-496-497-498-499-500-501-502-503-504-505-506-507-508-509-510-511-512-513-514-515-516-517-518-519-520-521-522-523-524-525-526-527-528-529-530-531-532-533-534-535-536-537-538-539-540-541-542-543-544-545-546-547-548-549-550-551-552-553-554-555-556-557-558-559-560-561-562-563-564-565-566-567-568-569-570-571-572-573-574-575-576-577-578-579-580-581-582-583-584-585-586-587-588-589-590-591-592-593-594-595-596-597-598-599-600-601-602-603-604-605-606-607-608-609-610-611-612-613-614-615-616-617-618-619-620-621-622-623-624-625-626-627-628-629-630-631-632-633-634-635-636-637-638-639-640-641-642-643-644-645-646-647-648-649-650-651-652-653-654-655-656-657-658-659-660-661-662-663-664-665-666-667-668-669-670-671-672-673-674-675-676-677-678-679-680-681-682-683-684-685-686-687-688-689-690-691-692-693-694-695-696-697-698-699-700-701-702-703-704-705-706-707-708-709-710-711-712-713-714-715-716-717-718-719-720-721-722-723-724-725-726-727-728-729-730-731-732-733-734-735-736-737-738-739-740-741-742-743-744-745-746-747-748-749-750-751-752-753-754-755-756-757-758-759-760-761-762-763-764-765-766-767-768-769-770-771-772-773-774-775-776-777-778-779-780-781-782-783-784-785-786-787-788-789-790-791-792-793-794-795-796-797-798-799-800-801-802-803-804-805-806-807-808-809-810-811-812-813-814-815-816-817-818-819-820-821-822-823-824-825-826-827-828-829-830-831-832-833-834-835-836-837-838-839-840-841-842-843-844-845-846-847-848-849-850-851-852-853-854-855-856-857-858-859-860-861-862-863-864-865-866-867-868-869-870-871-872-873-874-875-876-877-878-879-880-881-882-883-884-885-886-887-888-889-890-891-892-893-894-895-896-897-898-899-900-901-902-903-904-905-906-907-908-909-910-911-912-913-914-915-916-917-918-919-920-921-922-923-924-925-926-927-928-929-930-931-932-933-934-935-936-937-938-939-940-941-942-943-944-945-946-947-948-949-950-951-952-953-954-955-956-957-958-959-960-961-962-963-964-965-966-967-968-969-970-971-972-973-974-975-976-977-978-979-980-981-982-983-984-985-986-987-988-989-990-991-992-993-994-995-996-997-998-999-1000