



Mi Universidad

Super nota

Nombre del Alumno: Rosalinda Santiago Ramirez

Nombre del tema: Estado grave o crítico, de shock, Estado de Shock, Tipos de Shock y pasos para atender la emergencia de un paciente en shock

Nombre de la Materia: Practicas profesionales

Nombre del profesor: Lic. Alfonso Velazquez Ramirez

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 9 noveno

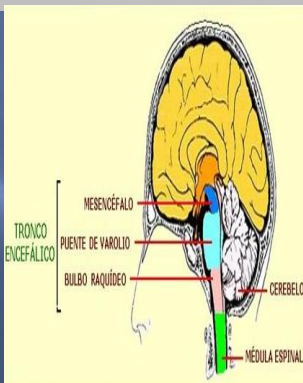
ESTADO GRAVE O CRÍTICO, DE COMA Y SHOCK



Estructuras anatómicas involucradas:

Para mantener un nivel de conciencia normal, es necesario la integridad de dos estructuras:

1. La corteza cerebral y
2. El sistema reticular activador, que atraviesa el tronco encefálico, y que tiene una participación fundamental en el despertar.



Sistema de alerta

La función normal de la corteza cerebral requiere un adecuado funcionamiento de estructuras subcorticales:

1. Sistema reticular activador

ascendente (SRAA), que está formada por grupos celulares que se encuentran distribuidos en: **Mesencéfalo, protuberancia, hipotálamo y tálamo**, desde allí se proyecta de forma difusa a la corteza que a partir de esto es activada.



Conciencia: Es el proceso fisiológico en el cual el individuo mantiene un estado de alerta, con pleno conocimiento de sí mismo y de su entorno.

Estructuras anatómicas involucradas.

<https://slideplayer.es/slide/3610363/>

Autor: R. Contreras. A

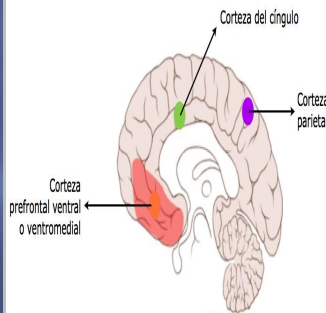
Sistema de alerta

<https://slideplayer.es/slide/3610363/>

Autor: R. Contreras. A

Sistema de atención:

- Su correcto funcionamiento requiere de la integridad del sistema de alerta, su disfunción se le llama **Síndrome Confusional Agudo (S. confusional A)**.



Sistema de atención

<https://slideplayer.es/slide/3610363/> Autor: R. Contreras.

<https://psicologiayneurocienciaenespanol.blogspot.com/2013/04/bases-neurales-del-control-inhibitorio.html>

De Psicología y neurociencia en español

Alerta ⚠️
Consciente, orientado, responde a preguntas

Letargo
Bajo nivel de conciencia, responde a estímulos verbales de manera lenta

Obnubilación
Responde a estímulos dolorosos o verbales simples

Estupor
Sólo responde a estímulos dolorosos

Coma
No existe ningún tipo de respuesta a estímulo

Prótesis de Hospital

ALTERACIONES DE LA CONCIENCIA

CAUSAS

- Medicamentos, drogas o alcohol
- Traumatismo de la cabeza
- Otros padecimientos o enfermedades
- Aporte de oxígeno disminuido al cerebro

Grados de trastorno de la conciencia

<https://www.pinterest.com.mx/pin/720364902876711430/>

[https://es.slideshare.net/jessicateranlinares/expo-
alteraciones-de-la-conciencia](https://es.slideshare.net/jessicateranlinares/expo-alteraciones-de-la-conciencia)

TIPOS DE TRASTORNO DE CONCIENCIA

ESTADO DE COMA



El coma es un estado profundo de inconsciencia. Una persona en coma está viva pero incapaz de moverse o responder a su entorno.

<https://medlineplus.gov/spanish/coma.html>

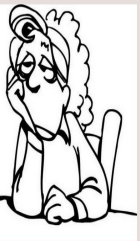
ESTADO VEGETATIVO



Las personas en estado vegetativo pueden abrir los ojos, pero no pueden hablar ni hacer cosas que requieran pensamiento o intención consciente y no tienen conciencia de sí mismas ni de su entorno.

<https://www.msmanuals.com/es-mx/hogar/enfermedades-cerebrales,-medulares-y-nerviosas/coma-y-alteraci%C3%B3n-de-la-conciencia/estado-vegetativo>

Mutismo acinético



Alteración del estado de vigilia que se acompaña de apatía, falta de iniciativa (psicológica, motora y verbal) e indiferencia ante los estímulos.

Abulia, inhibición motora...

Estado vegetativo crónico



ESTADO DE CONCIENCIA MINIMO



Un estado de conciencia mínima es grave, aunque no se trata de un deterioro completo de la conciencia. Es consecuencia de un daño generalizado en el cerebro (la parte del encéfalo que controla el pensamiento y el comportamiento).

<https://www.msmanuals.com/es-mx/hogar/enfermedades-cerebrales,-medulares-y-nerviosas/coma-y-alteraci%C3%B3n-de-la-conciencia/estado-de-conciencia-m%C3%ADnima>

https://cdn.website-editor.net/50c6037605bc4d1e9286f706427108e6/files/uploaded/Atenci%C3%B3n_3.pdf

GRADOS DE COMA La escala de Glasgow permite no sólo la valoración inicial de la profundidad del coma, sino también el seguimiento del paciente comatoso, permitiendo detectar con facilidad cambios evolutivos. <https://www.google.com/url?sa=i&url=http%3A%2F%2Femssolutionsint.blogspot.com%2F2011%2F12%2Fglasgow-coma-scale-escala-de-coma-de.html&psig=AOvVaw1r2EwZku2VmmuvV-Pb3lnG&ust=1684553618506000&source=images&cd=vfe&ved=0CBMQjhxqFwoTCliewLO5gP8CFQAAAAdAAAAABAQ>

Escala de Glasgow

Usado para medir el nivel de conciencia.
Por debajo de 7 puntos: Coma
Por debajo de 8 puntos: Intubación

15 Valor máximo
3 Valor mínimo

Respuesta ocular



Respuesta verbal



Respuesta motora



ESTADO DE SHOCK

DEFICION DE ESTADO DE SHOCK

El estado de shock se define como un estado de baja perfusión sanguínea, significa que por alguna causa el organismo, no está siendo capaz de recibir suficiente oxígeno porque los tejidos comienzan a deteriorarse.

ESTADO DE SHOCK <https://es.slideshare.net/25290959/estado-de-shock-39149504> AUTORAS: DAYANA ROSERO, DANIELA DIZU, RODRIGUEZ & DIEGO VIDAL. ADRIAN

TIPOS DE SHOCK

- Hipovolémico**: Hemorragia; pérdida de fluidos.
- Neurológico**: Ocasionado por el daño al sistema nervioso.
- Séptico**: Debido a infecciones.
- Cardiogénico**: Debido a problemas cardíacos.
- Anafiláctico**: Causado por una reacción alérgica.
- Obstruccionivo**: Es causado por una obstrucción en la circulación de sangre.

https://www.facebook.com/MedicinaconSanty/photos/tipos-de-shock-%EF%B8%8Fun-shock-es-una-afecci%C3%B3n-potencialmente-mortal-que-se-presenta-c/488361326289467/?paipv=0&eav=AfYIJfyNA9Elu7m1yNKJng_S0LZ1VQOpUyX_d5fWexj_OX2VkgZxmlERO_RLS5_FqCBI&rd

PASOS PARA ATENDER UNA EMERGENCIA

1. Solicitar atención. La solicitud de atención de emergencia y/o urgencia médica deberá ser realizada por el brigadista de cada piso, o en su ausencia, por el primer respondiente.



Antología practicas profesionales- universidad del sureste [UDS]
https://www.goconqr.com/p/5614906/slide/255446?do nt_count=true&frame=true&fs=true

X	<p>Aplicar presión con las manos. Empacar heridas y Presionar. Aplicar torniquete.</p>	Control de hemorragia
A	<p>La lengua y la epiglotis causan la obstrucción. Inclinación de la cabeza con flexión de la mandíbula. Tracción de la mandíbula con indicación de la columna.</p>	Apertura de vía aérea con control de columna cervical
B	<p>Hemorragia arterial. Hemorragia venosa. Hemorragia capilar.</p>	Buscar hemorragias
C	<p>Si las uñas están pintadas o ausentes, se lo puede emplear en las yemas de los dedos el tiempo de llenado capilar debe ser menor de 3 a 5 segundos.</p>	Circulación
D	<p>TABLA DE GLASGOW</p>	Déficit neurológico
E		Exposición y entorno

2. Valoración primaria. Se entiende por a la actividad que ejecuta el brigadista o el responsable del inmueble, quien tiene conocimientos en primeros auxilios. <https://www.udocz.com/apuntes/273716/atencion-inicial-y-evaluacion-primaria-prehospitalaria>



PRINCIPALES EMERGENCIAS.

TIPOS DE INFECCIONES EN EL EMBARAZO

- Infecciones urinarias
- Infección por hongos
- Vaginosis bacteriana
- Infección por Streptococcus del grupo B
- Infecciones de transmisión sexual
- Toxoplasmosis
- Citomegalovirus
- Varicela
- Quinta enfermedad
- Gripe

Infecciones obstétricas graves
<https://matronastur.com/enfermedades-infecciosas-en-el-embarazo/>
<https://www.parabebes.com/tipos-de-infecciones-en-el-embarazo-5908.html> - Autor: leydi Mora - 31 de mayo de 2022

3. EVALUACIÓN SECUNDARIA
<https://twitter.com/deunasar/status/1241503312110923777?lang=es> Unidad de Apoyo SAR Oriente (UNASAR)



TRASTORNOS HIPERTENSIVOS DEL EMBARAZO

- Hipertensión arterial Crónica**
Se presenta en el 5% de las embarazadas. Se desarrolla antes de la semana 20 de gestación y persiste 12 semanas del postparto.
- Hipertensión arterial Gestacional**
Inducida por la gestación. Se presenta después de la semana 20 de embarazo.
- Preeclampsia**
Aparece después de la semana 20. Se presentan afectaciones renales (proteinuria).
- Eclampsia**
Se presentan convulsiones.
- Preeclampsia sobreañadida a Hipertensión crónica**
Aparición de proteinuria en un contexto de hipertensión crónica.

las complicaciones graves de los estados hipertensivos del embarazo
<https://www.facebook.com/DrIvanEmmanuel/photos/a.115331736616199/346712543478116/?type=3>

Las hemorragias del embarazo, parto y puerperio. La hemorragia postparto precoz (HPP) es aquella que ocurre durante las primeras 24 horas tras el parto y es generalmente la más grave.
https://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1137-66272009000200014

Causas del paro cardíaco en una mujer embarazada

- A Anestesia | Complicaciones
- B Sangrado | Bleeding
- C Cardiovascular
- D Drogas
- E Embolia
- F Fiebre
- G Generales (H's y T's)
- H Hipertensión

<https://twitter.com/STARTrainingMex/status/1417601197003902980>

PARO CARDIORRESPIRATORIO EN LA GESTANTE

Causas más frecuentes

- > Tromboembolismo pulmonar
- > Shock hipovolémico por hemorragia obstétrica
- > Traumatismos
- > Enfermedad hipertensiva del embarazo
- > Fallo IOT, complicaciones anestésicas
- > Complicaciones de tratamientos farmacológicos

Incidencia: 1/30.000 embarazos

Cambios fisiológicos que influyen:

- > Compresión A-C
- > ↑ GC, ↓ RVS
- > ↑ consumo de O₂

Paro cardiorrespiratorio en la embarazada.
https://issuu.com/dr.ppach/docs/exposicion_rcp_en_embarazo/2

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

1. Estructura anatomica involucrada <https://slideplayer.es/slide/3610363/> Autor: R.Contreras. A
2. Sistema de alerta <https://slideplayer.es/slide/3610363/> Autor: R. Contreras. A
3. Sistema de atención <https://slideplayer.es/slide/3610363/>Autor: R. Contreras.
4. <https://psicologiayneurocienciaenespanol.blogspot.com/2013/04/bases-neurales-del-control-inhibitorio.html> De Psicología y neurociencia en español
5. Grados de trastorno de la conciencia <https://www.pinterest.com.mx/pin/720364902876711430/>
6. Estado de coma <https://medlineplus.gov/spanish/coma.html>
7. Estado vegetativo <https://www.msdmanuals.com/es-mx/hogar/enfermedades-cerebrales,-medulares-y-nerviosas/coma-y-alteraci%C3%B3n-de-la-consciencia/estado-vegetativo>
8. Mutismo acinetico <https://cdn.website-editor.net/50c6037605bc4d1e9286f706427108e6/files/uploaded/Atenci%25C3%25B3n 3.pdf>
9. Estado minimo de conciencia <https://www.msdmanuals.com/es-mx/hogar/enfermedades-cerebrales,-medulares-y-nerviosas/coma-y-alteraci%C3%B3n-de-la-consciencia/estado-de-consciencia-m%C3%ADnima>
10. Grados de coma <https://www.google.com/url?sa=i&url=http%3A%2F%2Femssolutionsint.blogspot.com%2F2011%2F12%2Fglasgow-coma-scale-escala-de-coma-de.html&psig=AOvVaw1r2EwZku2VmmuvV-Pb3lnG&ust=1684553618506000&source=images&cd=vfe&ved=0CBMQjhxqFwoTCliewLO5gP8CFQAAAAAdAAAAABAQ>
11. ESTADO DE SHOCK <https://es.slideshare.net/25290959/estado-de-shock-39149504>
12. Tipos de shock https://www.facebook.com/MedicinaconSanty/photos/tipos-de-shock-%EF%B8%8Fun-shock-es-una-afecci%C3%B3n-potencialmente-mortal-que-se-presenta-c/488361326289467/?paipv=0&eav=AfYIJfyNA9Elu7m1yNKJng_S0LZ1VQOpUyX_d5fWexj_OX2VkgZxmIERORLS5_FgCBI&_rdr
13. Solicitar atencion https://www.goconqr.com/p/5614906/slide/255446?dont_count=true&frame=true&f_s=true

14. Valoración primaria <https://www.udocz.com/apuntes/273716/atencion-inicial-y-evaluacion-primaria-prehospitalaria>
15. Valoración secundaria
<https://twitter.com/deunasar/status/1241503312110923777?lang=es> **Unidad de Apoyo SAR Oriente (UNASAR)**
16. Infecciones obstétricas graves <https://matronastur.com/enfermedades-infecciosas-en-el-embarazo/>
17. <https://www.parabebes.com/tipos-de-infecciones-en-el-embarazo-5908.html>
Autor: leydi Mora - 31 de mayo de 2022
18. https://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1137-66272009000200014
19. <https://www.facebook.com/DrIvanEmmanuel/photos/a.115331736616199/346712543478116/?type=3>
20. https://issuu.com/dr.ppach/docs/exposicion_rcp_en_embarazo/2
21. <https://twitter.com/STARTrainingMex/status/1417601197003902980>