Mapa Conceptual

Nombre del Alumno: Shady Mariell López Enamorado

Nombre del tema: Estado de Shock y sus tipos

Parcial: Segundo parcial

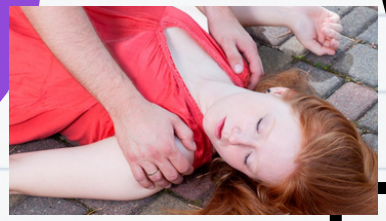
Nombre de la Materia: Prácticas Profesionales

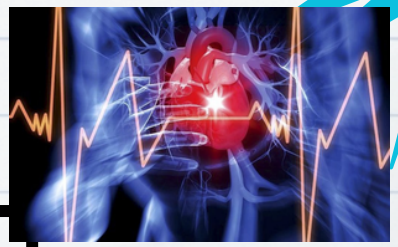
Nombre del profesor: María del Carmen López Silba

Nombre de la Licenciatura: Licenciatura en Enfermería

Cuatrimestre: Noveno cuatrimestre

Estado de Shock





¿Qué es?

Es un síndrome que se caracteriza por la incapacidad del corazón y/o de la circulación periférica de mantener la perfusión adecuada de órganos vitales.

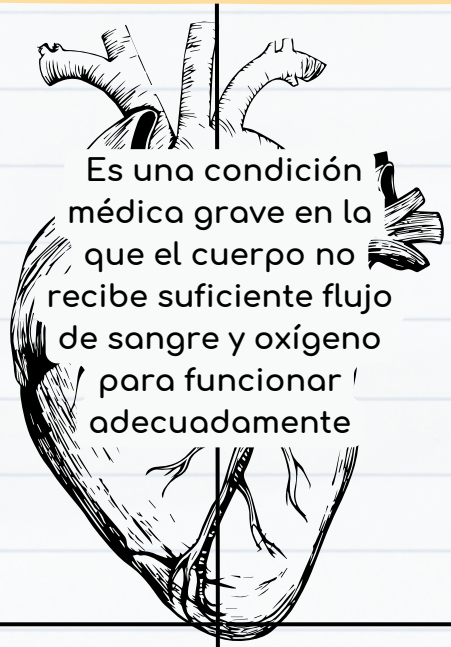
¿Qué provoca?

Provoca hipoxia tisular y fallo metabólico celular, bien por bajo flujo sanguíneo, o por una distribución irregular de éste.

¿Qué síntomas presenta?

Piel fría, pálida o azulada, pulso rápido y débil, respiración rápida, confusión o agitación, náuseas, vómitos, y en casos graves, pérdida de conciencia.

TIPOS DE SHOCK



Es una condición médica grave en la que el cuerpo no recibe suficiente flujo de sangre y oxígeno para funcionar adecuadamente

SHOCK ANAFILÁCTICO

Reacción sistémica de hipersensibilidad de carácter grave y a veces mortal, consecuencia de la exposición a una sustancia sensibilizante como un fármaco, una vacuna, ciertos alimentos, un extracto alergénico, un veneno o alguna sustancia química.

SHOCK CARDIOGÉNICO

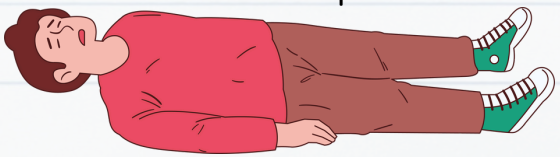
Se relaciona con un bajo gasto cardíaco ("falla de bomba"), asociado generalmente al infarto agudo de miocardio, la insuficiencia cardíaca congestiva o arritmias graves.

SHOCK HIPOVOLÉMICO

Es una pérdida rápida y masiva de la volemia que acompaña a gran variedad de trastornos médicos y quirúrgicos, como traumatismos, hemorragias digestivas, ginecológicas y patología vascular.

SHOCK SÉPTICO

Hipotensión arterial debida a la sepsis que persiste y no responde a la expansión del volumen intravascular con líquidos, acompañada de alteraciones de la perfusión.



SHOCK NEUROGÉNICO

Ocurre cuando una lesión en la médula espinal o en el sistema nervioso causa una pérdida de control sobre el sistema nervioso autónomo

Conclusión

El estado de shock representa una de las emergencias médicas más graves dentro del ámbito clínico, ya que implica una alteración profunda en la perfusión tisular y el suministro de oxígeno a los órganos vitales. Esta condición, si no se identifica y trata de manera oportuna, puede progresar rápidamente hacia un fallo multiorgánico e incluso la muerte. Comprender su fisiopatología y los diferentes tipos que existen es fundamental para establecer un abordaje adecuado y eficaz.

Cada tipo de shock tiene una causa específica, pero todos comparten un mismo resultado: la inadecuada perfusión celular. El shock hipovolémico, por ejemplo, ocurre principalmente por pérdida significativa de volumen sanguíneo o de líquidos, como en casos de hemorragias o deshidratación severa. En cambio, el shock cardiogénico se produce cuando el corazón pierde su capacidad para bombear sangre de manera efectiva, comúnmente a causa de un infarto agudo de miocardio. Por su parte, el shock distributivo, que incluye el séptico, anafiláctico y neurogénico, se caracteriza por una vasodilatación extrema y distribución anómala del volumen circulante. Finalmente, el shock obstructivo se origina por una obstrucción física al flujo sanguíneo, como en el caso del taponamiento cardíaco o el tromboembolismo pulmonar.

La identificación temprana de los signos clínicos como hipotensión, taquicardia, alteración del estado de conciencia, piel fría o cianosis es crucial para iniciar intervenciones que restauren la perfusión. Además, cada tipo de shock requiere un tratamiento específico, que puede incluir reposición de líquidos, uso de vasopresores, antibióticos, oxígeno suplementario o intervenciones quirúrgicas.

En conclusión, el manejo del estado de shock requiere una visión integral, conocimientos sólidos y una actuación rápida. La correcta diferenciación de los tipos de shock permite al profesional de la salud aplicar un tratamiento individualizado que aumente las posibilidades de recuperación del paciente y reduzca el riesgo de complicaciones fatales.

Bibliografia

(S/f). Com.mx. Recuperado el 13 de junio de 2025, de https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LEN/1032d1a5001eabc81ed4b5713aa25714-LC-LEN901%20PRACTICAS%20PROFESIONALES.pdf