



Mi Universidad

Cuadro comparativo

Adriana Janeth Sanchez Hernández

Cuadro comparativo

Parcial II

Fisiopatología

Dr. Jorge Arturo López Cadenas

Medicina Humana

Segundo semestre

Comitán de Domínguez, Chiapas. 27 de abril del 2024

Tipo de Choque	Definición	Fisiopatología	Epidemiología	Causas	Manifestaciones Clínicas	Diagnóstico	Tratamiento
Hipovolémico	El hipovolémico se produce por una disminución del volumen sanguíneo circulante, lo que afecta la perfusión tisular.	<ul style="list-style-type: none"> • Pérdida de sangre (hemorragia). • Deshidratación. • Quemaduras graves. 	Es común en situaciones de trauma, cirugía, hemorragias o deshidratación.	<ul style="list-style-type: none"> • Hemorragia visible o interna. • Taquicardia • Hipotensión • Sed intensa. 	Hemorragia visible, piel fría y pálida, taquicardia, hipotensión, taquipnea, disminución del llenado capilar, ansiedad.	<ul style="list-style-type: none"> • Hemograma completo. • Electrolitos. • Hematocrito. • Estudios de imagen según la causa. 	Reposición de volumen (fluidos intravenosos), control de la causa subyacente.
Obstrutivo	Se produce cuando hay un obstáculo físico que impide el flujo sanguíneo normal.	<ul style="list-style-type: none"> • Taponamiento cardíaco. • Embolia pulmonar masiva. • Neumotórax a tensión. 	Puede ocurrir en cualquier grupo de edad.	<ul style="list-style-type: none"> • Dificultad respiratoria • Hipotensión • Distensión venosa yugular. 	Dificultad respiratoria, hipotensión, distensión venosa yugular, taquicardia.	<ul style="list-style-type: none"> • Ecocardiograma. • Tomografía computarizada (TC) de tórax. 	Tratamiento específico según la causa (por ejemplo, drenaje de neumotórax o pericardiocentesis).
Cardiogénico	Se debe a una disfunción del corazón que afecta su capacidad para bombear sangre eficazmente.	<ul style="list-style-type: none"> • Infarto de miocardio. • Insuficiencia cardíaca congestiva. • Arritmias graves. 	Más común en personas mayores y con enfermedades cardíacas previas.	<ul style="list-style-type: none"> • Disnea. • Edema pulmonar. • Hipotensión • Fatiga. 	Disnea, edema pulmonar, hipotensión, fatiga, taquicardia.	<ul style="list-style-type: none"> • Electrocardiograma (ECG). • Ecocardiograma. • Marcadores cardíacos. 	Mejorar la función cardíaca (medicamentos, intervenciones cardíacas).

Tipo de Choque	Definición	Fisiopatología	Epidemiología	Causas	Manifestaciones Clínicas	Diagnóstico	Tratamiento
Distributivo	Implica una alteración en la distribución del flujo sanguíneo debido a vasodilatación excesiva.	<ul style="list-style-type: none"> • Shock séptico (infección). • Shock anafiláctico (alergia). • Shock neurogénico (daño del sistema nervioso). 	El shock séptico es más común en pacientes hospitalizados.	<ul style="list-style-type: none"> • Hipotensión • Taquicardia • Fiebre. • Confusión. • Sepsis • Anafilaxia • Lesión medular • Intoxicación por fármacos 	Hipotensión, taquicardia, fiebre, confusión, sudoración profusa.	<ul style="list-style-type: none"> • Hemocultivos. • Lactato sérico. • Pruebas alérgicas. 	Antibióticos (en caso de infección), epinefrina (en caso de anafilaxia).
Neurogénico	Se produce por una disfunción del sistema nervioso que afecta el tono vascular.	<ul style="list-style-type: none"> • Trauma espinal. • Anestesia general. • Enfermedades neurológicas. 	Menos común, pero puede ocurrir en cualquier grupo de edad.	<ul style="list-style-type: none"> • Hipotensión • Bradicardia • Pérdida de la función autonómica • Traumatismo de la médula espinal, lesión cerebral, anestesia epidural. 	Hipotensión, bradicardia, pérdida de la función autonómica, piel caliente y seca.	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluación neurológica. • Estudios de imagen según la causa. 	Tratamiento de la causa subyacente y soporte hemodinámico.

Tipo de Choque	Definición	Fisiopatología	Epidemiología	Causas	Manifestaciones Clínicas	Diagnóstico	Tratamiento
Anafiláctico	Es una reacción alérgica grave que afecta múltiples sistemas del cuerpo.	Alérgenos (picaduras de insectos, alimentos, medicamentos)	Puede ocurrir en cualquier persona con alergias conocidas o desconocidas.	<ul style="list-style-type: none"> • Urticaria. • Edema facial. • Dificultad respiratoria • Hipotensión 	Urticaria, edema facial, dificultad respiratoria, hipotensión, taquicardia.	<ul style="list-style-type: none"> • Historia clínica. • Pruebas alérgicas. 	Epinefrina, antihistamínicos, corticosteroides.
Séptico	Se produce por una infección generalizada que afecta la respuesta inflamatoria	Infecciones bacterianas graves (bacteriemia, neumonía, peritonitis).	La incidencia de shock séptico ha ido en aumento en las últimas décadas.	<ul style="list-style-type: none"> • Fiebre. • Taquicardia • Hipotensión • Oliguria. • Cambios en el estado mental. 	Fiebre, taquicardia, hipotensión, oliguria, cambios en el estado mental.	<ul style="list-style-type: none"> • Hemocultivos. • Gasometría arterial. • Pruebas de función hepática y renal. 	Antibióticos de amplio espectro, soporte hemodinámico con fluidos intravenosos, vasopresores.

Bibliografía:

1. Tommie L. Norris (2019). Porth. Fisiopatología: Alteraciones de la Salud. Conceptos Básicos (10ª ed.). Madrid: Médica Panamericana
2. Marin, J., & Marin, J. (2019, October 29). Tipos de Shock: Definición, Etapas, Síntomas, Causas, Manejo y Tratamientos - Arriba Salud. *Arriba Salud - Artículos de Salud, Enfermedades, Síntomas y Tratamientos*. <https://arribasalud.com/tipos-de-shock/>.
3. Procter <https://www.msdmanuals.com/es-mx/professional/cuidados-cr%C3%ADticos/shock-y-reanimaci%C3%B3n-con-l%C3%ADquidos/shock>
4. Lima, D. a. L., & Lima, D. a. L. (2020, August 7). Cuáles son los principales tipos de shock. *Tua Saúde*. <https://www.tuasaude.com/es/tipos-de-shock/>
5. Lima, L. D. (2022, December 3). Shock. *Manual MSD Versión Para Profesionales*.