



CUADRO SINOPTICO

Nombre del alumno (a): Lourdes Álvarez Hernández

Nombre del tema: tipos de shock

Parcial: I

Nombre de la Materia: practicas profesionales

Nombre del profesor: Cecilia de la Cruz Sanchez

Nombre de la Licenciatura: enfermería

Cuatrimestre: 9

SHOCK ANAFILACTICO



¿Qué es?

El shock anafiláctico, o anafilaxia, es una reacción alérgica grave y potencialmente mortal que afecta a todo el cuerpo.

características

Se caracteriza por una rápida disminución de la presión arterial, dificultad para respirar y otros síntomas que pueden ser potencialmente letales si no se tratan a tiempo

¿Qué es la anafilaxia?

La anafilaxia es una reacción alérgica grave y generalizada que puede ocurrir rápidamente después de estar expuesto a un alérgeno (sustancia que causa la reacción alérgica).

¿COMO REACCIONA EL SISTEMA?

El sistema inmunológico reacciona de forma exagerada, liberando sustancias químicas que causan los síntomas.

¿Cuáles son los síntomas?

- Dificultad para respirar: Hinchazón en la garganta, sibilancias, dificultad para respirar.
- Problemas cardíacos: Taquicardia, dolor en el pecho, ritmo cardíaco irregular.
- Disminución de la presión arterial: Mareos, desvanecimiento, desmayo.
- Otros síntomas: Hinchazón en la piel, picazón, urticaria, náuseas, vómitos.

¿Cómo se trata la anafilaxia?

El tratamiento de la anafilaxia requiere atención médica inmediata. La adrenalina (epinefrina) es el tratamiento principal para estabilizar la presión arterial y abrir las vías respiratorias. Otros tratamientos pueden incluir antihistamínicos, corticosteroides y soporte respiratorio.

¿Qué causa la anafilaxia?

- Alimentos: Cacahuets, frutos secos, mariscos, pescado, leche, huevo.
- Medicamentos: Antibióticos, analgésicos, contraste intravenoso.
- Picaduras de insectos: Abejas, avispas, avispones.
- látex: Guantes de látex, preservativos.
- Otros: Ejercicio, frío, ciertas enfermedades.

¿Qué hacer en caso de anafilaxia?

- Reconocer los síntomas
- Administrar adrenalina (si se tiene).
- Llamar a emergencias.
- Mantener a la persona en posición horizontal.
- Aflojar la ropa ajustada: Liberar cualquier prenda que pueda dificultar la respiración.

La anafilaxia es una emergencia médica que requiere tratamiento inmediato para prevenir complicaciones graves o mortales

SHOCK CARDIOGENICO

¿Qué es?

Es una condición grave en la que el corazón no puede bombear suficiente sangre para satisfacer las necesidades del cuerpo, lo que puede llevar a la muerte. Es una emergencia que requiere tratamiento inmediato.

causas

Tratamiento

sintomas

- Hipotensión
- Taquicardia
- Dificultad para respira
- Alteraciones en la conciencia
- Signos de hipoperfusión tisular

- **Ataque cardíaco:** El infarto agudo de miocardio es la causa más común, especialmente si el daño al músculo cardíaco es severo.
- **Insuficiencia cardíaca:** Si el corazón está debilitado, puede no ser capaz de bombear suficiente sangre.
- **Enfermedades valvulares cardíacas:** Las válvulas dañadas pueden dificultar el flujo de sangre.
- **Cardiomiopatías:** El corazón puede ser anormalmente grande o rígido.
- **Otras causas:** Pueden incluir infarto, embolia pulmonar, pericarditis, y complicaciones de cirugía cardíaca.

- **Revascularización:** Restaurar el flujo sanguíneo a las arterias coronarias (especialmente en el caso de infarto).
- **Soporte circulatorio temporal:** Dispositivos como la membrana extracorpórea venoarterial (ECMO) o el Impella, que ayudan al corazón a bombear.
- **Medicación:** Para mejorar la función cardíaca, controlar la presión arterial y reducir la inflamación.
- **Ventilación mecánica:** Para ayudar a respirar.

Shock hipovolémico

¿Qué es?

El shock séptico es una complicación grave de la sepsis, una respuesta sistémica a una infección que provoca una disminución peligrosa de la presión arterial y daño a los órganos.

Síntomas del shock hipovolémico:

- Palidez: La piel se vuelve pálida, fría y húmeda.
- Sudoración fría: Aumento de la sudoración, especialmente en la frente y las manos.
- Debilidad y mareos: Sensación de debilidad, mareos y desvanecimiento.
- Frecuencia cardíaca rápida y débil: El corazón late más rápido de lo normal, pero la fuerza del latido es débil.
- Frecuencia respiratoria acelerada y superficial: La respiración se vuelve más rápida y superficial.
- Hipotensión: La presión arterial baja.
- Confusión y pérdida de conciencia: En etapas avanzadas, la persona puede volverse confusa y perder la conciencia.

Tratamiento del shock hipovolémico

- Detener la pérdida de sangre:
Si es posible, detener la hemorragia con la presión directa en la herida.
- Reemplazar los fluidos perdidos:
Administrar líquidos intravenosos para reponer la sangre y los fluidos perdidos.
- Monitoreo de signos vitales:
Mantener un monitoreo constante de la frecuencia cardíaca, la presión arterial y la respiración.
- Tratamiento de la causa subyacente:
Tratar la causa subyacente del shock hipovolémico (por ejemplo, tratar una infección, controlar el sangrado, etc.).

CAUSAS

Esto puede ocurrir por varias razones, como hemorragias, quemaduras graves, diarrea severa o vómitos

Ejemplos

- Pérdida de sangre: Hemorragias externas (por heridas) o internas (por ruptura de órganos).
- Pérdida de otros fluidos: Quemaduras graves, diarrea severa, vómitos, sudoración excesiva, deshidratación.
- Otros: Algunos medicamentos o condiciones médicas pueden causar pérdida de líquidos.

prevención

- Mantener una buena hidratación
- Tratar rápidamente las lesiones y enfermedades
- Evitar el consumo excesivo de alcohol y drogas

SHOCK SEPTICO

¿Qué es?

El shock séptico es una complicación grave de la sepsis, una respuesta sistémica a una infección que provoca una disminución peligrosa de la presión arterial y daño a los órganos.

¿Cómo se produce el shock séptico?

El shock séptico se desencadena por una infección que provoca una respuesta inmunitaria intensa en el cuerpo, lo que lleva a la liberación de sustancias inflamatorias que causan vasodilatación (ampliación de los vasos sanguíneos) y alteración de la coagulación

Tratamiento:

Se requiere un manejo multidisciplinario en una unidad de cuidados intensivos, incluyendo:

SEPSIS

Es una respuesta inflamatoria sistémica a una infección, que puede ser bacteriana, viral, fúngica o parasitaria

Shock séptico

Ocurre cuando la sepsis causa una disminución severa de la presión arterial y daño a los órganos, lo que puede conducir a la muerte

¿Cuáles son los síntomas del shock séptico?

- Fiebre o hipotermia
- Taquicardia (latidos cardíacos rápidos)
- Hipotensión (presión arterial baja)
- Alteración del estado mental (confusión, delirio)
- Piel fría y pegajosa
- Disminución de la producción de orina
- Dificultad para respirar
- En casos graves, fallo de varios órganos

¿Cómo se diagnostica y trata el shock séptico?

El diagnóstico se basa en los síntomas, la evaluación clínica y la detección de bacterias en una muestra de sangre, orina u otro material biológico.

¿Cómo se trata el shock séptico?

- Antibióticos de amplio espectro dentro de la primera hora tras el diagnóstico.
- Oxígeno y líquidos por vía intravenosa.
- Fármacos para aumentar la presión arterial.
- En algunos casos, se puede requerir ventilación mecánica o hemodiálisis.

¿Cómo se puede prevenir el shock séptico?

La prevención del shock séptico se centra en minimizar el riesgo de infección, lo que incluye: Vacunación, Buena higiene de manos, Uso adecuado de catéteres y otros dispositivos médicos, Tratamiento oportuno de infecciones.

Referencia bibliográfica

1.-antologia UDS

2.-[https://www.google.com/search?](https://www.google.com/search?q=shock+anafilactico&oq=shock+anafilactico&gs_lcrp=EgZjaHJvbWUyDAgAEEUYORixAxiABDIHCAEQABiABDIHCAIQABiABDIHCAMQABiABDIHCAQ)

[q=shock+anafilactico&oq=shock+anafilactico&gs_lcrp=EgZjaHJvbWUyDAgAEEUYORixAxiABDIHCAEQABiABDIHCAIQABiABDIHCAMQABiABDIHCAQ](https://www.google.com/search?q=shock+anafilactico&oq=shock+anafilactico&gs_lcrp=EgZjaHJvbWUyDAgAEEUYORixAxiABDIHCAEQABiABDIHCAIQABiABDIHCAMQABiABDIHCAQ)

3.-[https://www.google.com/search?](https://www.google.com/search?q=shock+septico&sca_esv=75571c54f63340a8&ei=Lv0vajmyHJrCp84PvdvsqAk&ved=0ahUKEwiZgfmH5LiNAXUa4ckDHb0tG5UQ4dUDC)

[q=shock+septico&sca_esv=75571c54f63340a8&ei=Lv0vajmyHJrCp84PvdvsqAk&ved=0ahUKEwiZgfmH5LiNAXUa4ckDHb0tG5UQ4dUDC](https://www.google.com/search?q=shock+septico&sca_esv=75571c54f63340a8&ei=Lv0vajmyHJrCp84PvdvsqAk&ved=0ahUKEwiZgfmH5LiNAXUa4ckDHb0tG5UQ4dUDC)

4.-[https://www.google](https://www.google.com/search?q=tipos+de+shock&sca_esv=75571c54f63340a8&ei=UPEvaP-GM_LgkPIpNl7v0Aw&ved=0ahUKEwj_7r7f2LiNAXVyMEQIHRzfG8oQ4dUDCBA&uact=5&oq=tipos+de+shock)

[le.com/search?q=tipos+de+shock&sca_esv=75571c54f63340a8&ei=UPEvaP-](https://www.google.com/search?q=tipos+de+shock&sca_esv=75571c54f63340a8&ei=UPEvaP-GM_LgkPIpNl7v0Aw&ved=0ahUKEwj_7r7f2LiNAXVyMEQIHRzfG8oQ4dUDCBA&uact=5&oq=tipos+de+shock)

[GM_LgkPIpNl7v0Aw&ved=0ahUKEwj_7r7f2LiNAXVyMEQIHRzfG8oQ4dUDCBA&uact=5&oq=tipos+de+shock](https://www.google.com/search?q=tipos+de+shock&sca_esv=75571c54f63340a8&ei=UPEvaP-GM_LgkPIpNl7v0Aw&ved=0ahUKEwj_7r7f2LiNAXVyMEQIHRzfG8oQ4dUDCBA&uact=5&oq=tipos+de+shock)

5.-[https://www.google.com/search?](https://www.google.com/search?q=shock+ipovolemico&sca_esv=75571c54f63340a8&ei=A6QvalHCFM3ukPIP4MG78Qk&ved=0ahUKEwjBz4-Dj7iNAXVNN0QIHeDgLP4Q4dUDCBA&uact=5&oq=shock+ipovolemico&gs_lp=Egxnd3Mtd2l6LXNlcnAiEXNob2NrlGlwb3ZvbGVtaWNvMgoQABiABBixAygKMgcQABiABBgKMgcQABiABBgKMgcQABiABBgKMgcQABiABBgKMgcQABiABBgKMgcQABiABBgKMgcQABiABBgKMgcQABiABBgKMgcQABiABBgKSJ5BUMkEWMozcAF4AZABAjgB6QGgAcIXqgEGMy4xOS4xuAEDyAEA-AEBmAlXoALbGcICCBAAAGIAEGLEDwgIKAAyGAQYQxiKBcICBRAAGIAEmAMAIAYBkgcGMC4yMi4xoAe9pAGyBwYwLjlyLjG4B9sZ&client=gws-wiz-serp)

[q=shock+ipovolemico&sca_esv=75571c54f63340a8&ei=A6QvalHCFM3ukPIP4MG78Qk&ved=0ahUKEwjBz4-](https://www.google.com/search?q=shock+ipovolemico&sca_esv=75571c54f63340a8&ei=A6QvalHCFM3ukPIP4MG78Qk&ved=0ahUKEwjBz4-Dj7iNAXVNN0QIHeDgLP4Q4dUDCBA&uact=5&oq=shock+ipovolemico&gs_lp=Egxnd3Mtd2l6LXNlcnAiEXNob2NrlGlwb3ZvbGVtaWNvMgoQABiABBixAygKMgcQABiABBgKMgcQABiABBgKMgcQABiABBgKMgcQABiABBgKMgcQABiABBgKMgcQABiABBgKMgcQABiABBgKMgcQABiABBgKSJ5BUMkEWMozcAF4AZABAjgB6QGgAcIXqgEGMy4xOS4xuAEDyAEA-AEBmAlXoALbGcICCBAAAGIAEGLEDwgIKAAyGAQYQxiKBcICBRAAGIAEmAMAIAYBkgcGMC4yMi4xoAe9pAGyBwYwLjlyLjG4B9sZ&client=gws-wiz-serp)

[Dj7iNAXVNN0QIHeDgLP4Q4dUDCBA&uact=5&oq=shock+ipovolemico&gs_lp=Egxnd3Mtd2l6LXNlcnAiEXNob2NrlGlwb3ZvbGVtaWNvMgoQABiABBixAygKMgcQABiABBgKMgcQABiABBgKMgcQABiABBgKMgcQABiABBgKMgcQABiABBgKMgcQABiABBgKMgcQABiABBgKMgcQABiABBgKMgcQABiABBgKMgcQABiABBgKSJ5BUMkEWMozcAF4AZABAjgB6QGgAcIXqgEGMy4xOS4xuAEDyAEA-](https://www.google.com/search?q=shock+ipovolemico&sca_esv=75571c54f63340a8&ei=A6QvalHCFM3ukPIP4MG78Qk&ved=0ahUKEwjBz4-Dj7iNAXVNN0QIHeDgLP4Q4dUDCBA&uact=5&oq=shock+ipovolemico&gs_lp=Egxnd3Mtd2l6LXNlcnAiEXNob2NrlGlwb3ZvbGVtaWNvMgoQABiABBixAygKMgcQABiABBgKMgcQABiABBgKMgcQABiABBgKMgcQABiABBgKMgcQABiABBgKMgcQABiABBgKMgcQABiABBgKMgcQABiABBgKMgcQABiABBgKSJ5BUMkEWMozcAF4AZABAjgB6QGgAcIXqgEGMy4xOS4xuAEDyAEA-AEBmAlXoALbGcICCBAAAGIAEGLEDwgIKAAyGAQYQxiKBcICBRAAGIAEmAMAIAYBkgcGMC4yMi4xoAe9pAGyBwYwLjlyLjG4B9sZ&client=gws-wiz-serp)

[AEBmAlXoALbGcICCBAAAGIAEGLEDwgIKAAyGAQYQxiKBcICBRAAGIAEmAMAIAYBkgcGMC4yMi4xoAe9pAGyBwYw](https://www.google.com/search?q=shock+ipovolemico&sca_esv=75571c54f63340a8&ei=A6QvalHCFM3ukPIP4MG78Qk&ved=0ahUKEwjBz4-Dj7iNAXVNN0QIHeDgLP4Q4dUDCBA&uact=5&oq=shock+ipovolemico&gs_lp=Egxnd3Mtd2l6LXNlcnAiEXNob2NrlGlwb3ZvbGVtaWNvMgoQABiABBixAygKMgcQABiABBgKMgcQABiABBgKMgcQABiABBgKMgcQABiABBgKMgcQABiABBgKMgcQABiABBgKMgcQABiABBgKMgcQABiABBgKSJ5BUMkEWMozcAF4AZABAjgB6QGgAcIXqgEGMy4xOS4xuAEDyAEA-AEBmAlXoALbGcICCBAAAGIAEGLEDwgIKAAyGAQYQxiKBcICBRAAGIAEmAMAIAYBkgcGMC4yMi4xoAe9pAGyBwYwLjlyLjG4B9sZ&client=gws-wiz-serp)

[LjlyLjG4B9sZ&client=gws-wiz-serp](https://www.google.com/search?q=shock+ipovolemico&sca_esv=75571c54f63340a8&ei=A6QvalHCFM3ukPIP4MG78Qk&ved=0ahUKEwjBz4-Dj7iNAXVNN0QIHeDgLP4Q4dUDCBA&uact=5&oq=shock+ipovolemico&gs_lp=Egxnd3Mtd2l6LXNlcnAiEXNob2NrlGlwb3ZvbGVtaWNvMgoQABiABBixAygKMgcQABiABBgKMgcQABiABBgKMgcQABiABBgKMgcQABiABBgKMgcQABiABBgKMgcQABiABBgKMgcQABiABBgKMgcQABiABBgKSJ5BUMkEWMozcAF4AZABAjgB6QGgAcIXqgEGMy4xOS4xuAEDyAEA-AEBmAlXoALbGcICCBAAAGIAEGLEDwgIKAAyGAQYQxiKBcICBRAAGIAEmAMAIAYBkgcGMC4yMi4xoAe9pAGyBwYwLjlyLjG4B9sZ&client=gws-wiz-serp)