

Que es Shock:

El Shock 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, provoca hipoxia tisular y fallo metabólico celular, bien por bajo flujo sanguíneo, o por una distribución irregular de éste. Incluye un conjunto de síntomas, signos y alteraciones analíticas y hemodinámicas que precisan una rápida identificación y tratamiento agresivo para reducir su elevada mortalidad.

Tipos de Shock

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 alérgico, un veneno o alguna sustancia química, puede desarrollarse en un plazo de segundos desde el momento de la exposición y se caracteriza generalmente por dificultad respiratoria y colapso vascular.

Causas:

La anafilaxia es una reacción alérgica grave en todo el cuerpo a un químico que se ha convertido en alérgico. un alérgico es una sustancia que puede ocasionar una reacción alérgica.

Después de estar expuesto a una sustancia como el veneno de la picadura de abeja, el sistema inmunitario de la persona se vuelve sensible a esta. Cuando la persona se expone al alérgico de nuevo, se puede presentar una reacción alérgica. La anafilaxia sucede rápidamente después de la exposición. La enfermedad es grave y compromete a todo el cuerpo.

Las causas comunes incluyen:

- Alergias farmacológicas
- Alergias a alimentos
- picaduras / mordeduras de insectos.

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. Cuadro con elevada mortalidad, alrededor del 70%.

Las causas más comunes: Son complicaciones cardíacas serias, muchas de las cuales ocurren durante o después de un ataque cardíaco (infarto del miocardio)

- una gran sección del miocardio que ya no se mueve bien o no se mueve en absoluto.
- Ruptura del músculo cardíaco debido a daño por un ataque al corazón.
- Ritmos cardíacos peligrosos, tales como taquicardia ventricular, fibrilación ventricular o taquicardia supraventricular.
- presión sobre el corazón debido a una acumulación de líquido a su alrededor (taconamiento pericárdico).
- Desgarro o ruptura de los músculos o tendones que sostienen las válvulas cardíacas, sobre todo la mitral.
- Desgarro o ruptura de la pared (tabique) entre el ventrículo izquierdo y derecho (cámaras inferiores del corazón)
- Ritmo cardíaco muy lento (bradicardia) o problemas con el sistema eléctrico del corazón bloqueo cardíaco.

Shock hipovolémico:
es una afección de emergencia en la cual la pérdida grave de sangre o de otro líquido hace que el corazón sea incapaz de bombear suficiente sangre al cuerpo. Este tipo de shock puede hacer que muchos órganos dejen de funcionar.

Causas:

La pérdida de sangre puede deberse

- Sangrado de las heridas
- Sangrado de otras lesiones
- Sangrado interno, como en el caso de una hemorragia del tracto gastrointestinal.

La cantidad de sangre circulante en el cuerpo también puede disminuir cuando se pierde una gran cantidad de líquidos corporales por otras causas, lo cual puede deberse a:

- Quemaduras
- Diarrea
- Transpiración excesiva
- vómitos

Que es Coma diabético!
es una complicación de la diabetes que provoca pérdida del conocimiento y es potencialmente fatal si padece diabetes. un nivel muy alto de azúcar en sangre (hiperglicemia) o un nivel demasiado de azúcar en sangre (hipoglucemia) pueden ocasionar un coma diabético.

CAUSAS:

En el estado que precede al coma diabético el nivel de glucosa en la sangre aumenta y el cuerpo intenta deshacerse del exceso de azúcar a través de la orina.

Al principio, se orina mucho y el paciente debe ir al baño con más frecuencia.

una vez superado ese primer momento, es posible que no se orine tan seguido y que la orina se torne muy oscura.

Además, es posible que la persona tenga mucha sed, aun si no tuviera sed, necesita ingerir líquidos. si no se ingieren suficiente líquidos en este punto, puede sobrevenir una deshidratación. si el problema persiste, la falta de hidratación produce convulsiones, coma y, con el tiempo, la muerte.