

A large, light pink circle with a subtle gradient and a slight shadow effect, centered on a white background. Inside the circle, the text is centered and reads:

Shaila López Cruz
4 "A"
Marcos Arguello

MANEJO DEL SHOCK

¿Qué es?

Definición — Un síndrome clínico asociado a múltiples procesos, cuyo denominador común es la existencia de una hipoperfusión

Tipos de shock

- Shock hemorrágico**
 - Se produce por: — La disminución de la volemia como consecuencia de una hemorragia aguda puede producir un shock por disminución de la precarga.
 - Consecuencias — Habrá un gasto cardiaco (GC) baja y precaria baja con aumento de las resistencias vasculares sistémicas
- Shock hipovolémico no hemorrágico**
 - Se produce — Como consecuencia de una importante pérdida de líquido de origen gastrointestinal
 - Ejemplo — Vómitos, diarrea, rena, diuréticos, diuresis osmótica, diabetes, insípida, fiebre elevada.
- Shock cardiogénico** — Lo produce — Un fallo de la función miocárdio, la causa más frecuente es es infarto agudo de miocardio, siendo necesario
- Shock obstructivo extra cardiaco** — Lo provoca — Son el taponamiento cardíaco, la pericarditis constriciva y el trombo embolismo pulmonar masivo
- Shock séptico**
 - Su origen — Es una vasodilatación macro y la microcirculación y es consecuencia de la respuesta inflamatoria del huésped a los microorganismos y sus toxinas
 - ¿ Por qué sucede? — El shock séptico tiene un perfil hiperdinamico que se caracteriza por un GC elevado con disminución grave de las RVS
- Shock anafiláctico** — Es consecuencia — De una reacción alérgica exagerada ante una antígeno. La exposición de antígeno induce la producción de una reacción sobre basófilos y los mastocitos
- Shock neurogénico** — Sucede — Se puede producir por bloqueo farmacológico del sistema nervioso simpático o por lesión de la médula espinal a nivel o por encima de T6

Fisiopatologías fases del shock

- Se distinguen 3 estudios evolutivos del shock
- Fase del shock compensado** — Es una etapa inicial donde se ponen en marcha una serie de mecanismos que tratan de preservar las funciones de órganos vitales
 - Fases del shock descompensado** — Ocurre — Los mecanismos descompensación se ven sobrepasado, empieza a disminuir el flujo a órganos vitales
 - Fases de shock irremisiblemente** — Si no se logra corregir el shock se entra finalmente en la fase irreversible en la que el paciente desarrolla un falle multisistémico y muere