

Criterios diagnósticos de sepsis

- Infección documentada o sospechada y alguno de los siguientes elementos:

Variables generales

- Fiebre ($> 38.3^{\circ}\text{C}$)
- Hipotermia (temperatura central $< 36^{\circ}\text{C}$)
- Frecuencia cardíaca $> 90/\text{min}$ o más de 2 desviaciones estándar por encima del valor normal para la edad.
- Taquipnea
- Estado mental alterado
- Edema significativo o balance positivo de fluidos ($> 20 \text{ mL/kg}$ en 24 hr)
- Hiperglucemia (glucosa plasmática $> 140 \text{ mg/dL}$ o 7.7 mmol/L) en ausencia de diabetes.

Variables inflamatorias

- Leucocitosis ($\text{GB} > 12,000 \mu\text{L}^{-1}$)
- Leucopenia ($\text{GB} < 4000 \mu\text{L}^{-1}$)
- Recuento leucocitario normal con más de 10% de formas inmaduras.
- Proteína C Reactiva (PCR) más de dos desviaciones estándar por encima del valor normal.
- Procalcitonina plasmática más de dos desviaciones estándar por encima del valor normal.

Variables hemodinámicas

- Hipotensión arterial ($\text{PAS} < 90 \text{ mm Hg}$, $\text{PAM} < 70 \text{ mm Hg}$, o descenso de la $\text{PAS} > 40 \text{ mm Hg}$ en adultos o menos de dos desviaciones estándar por debajo del valor normal para la edad.

Variables de disfunción orgánica

- Hipoxemia arterial ($\text{Pao}_2/\text{Fio}_2 < 300$)

- Oliguria aguda (volumen urinario < 0.5 mL/kg/hr durante al menos 2 hrs pese a la adecuada resucitación con fluidos.
- Aumento de la Creatinina > 0.5 mg/dL o 44.2 $\mu\text{mol/L}$
- Anormalidades de la coagulación (RIN > 1.5 o aPTT > 60 s)
- Íleo (ausencia de ruidos intestinales)
- Trombocitopenia (recuento de plaquetas < 100,000 μL^{-1})
- Hiperbilirrubinemia (Brr. plasmática total > 4 mg/dL o 70 $\mu\text{mol/L}$)

Variables de perfusión tisular

- Hiperlactacidemia (> 1 mmol/L)
- Disminución del relleno capilar o moteado

***Fuente:** Critical Care Medicine, February 2013 • Volume 41 • Number 2

DOI: 10.1097/CCM.0b013e31827e83af // <http://www.sccm.org/Documents/SSC-Guidelines.pdf>