



Curso CEFIE 2024 Módulo: 6

Emergencias infecciosas y hematológicas

**CAPÍTULO DE ENFERMERÍA SOCIEDAD ARGENTINA DE
EMERGENCIAS**

**Curso “COMPETENCIAS DE ENFERMERÍA PARA LA
FORMACION
INTEGRAL EN EMERGENCIAS”**



Curso CEFIE 2024 Módulo: 6

TEMARIO DEL MODULO

● Infecciones más frecuentes.

Generalidades

- Sepsis. Generalidades. Reconocimiento y prioridades de manejo del adulto.
- Actuación de enfermería en la Sepsis. Caso clínico. Ejercicio interactivo
- Infecciones Urinarias. Generalidades.
- Actuación de enfermería en la Infecciones Urinarias. Caso clínico Ejercicio interactivo.
- Infecciones de la piel. Generalidades.
- Actuación de enfermería en las Infecciones de la piel. Caso clínico Ejercicio interactivo.
- Generalidades de prevención y control de infecciones. Tipos de aislamiento

- Generalidades de emergencias hematológicas. Generalidades
- Emergencias en pacientes anticoagulados. Caso clínico. Ejercicio interactivo para fijación de conocimiento.
- Transfusiones de hemoderivados. Ejercicio interactivo para fijación de conocimiento.

- Infecciones más frecuentes en pediatría. Generalidades.
- Meningitis. Generalidades.
- Actuación de enfermería en Meningitis. Caso clínico. Ejercicio interactivo
- Infecciones Urinarias. Generalidades.
- Actuación de enfermería en las Infecciones urinarias Caso clínico . Ejercicio interactivo.
- Infecciones gastrointestinales Generalidades.
- Actuación de enfermería en las Infecciones gastrointestinales. Caso clínico. Ejercicio interactivo.



Curso CEFIE 2024 Módulo 6

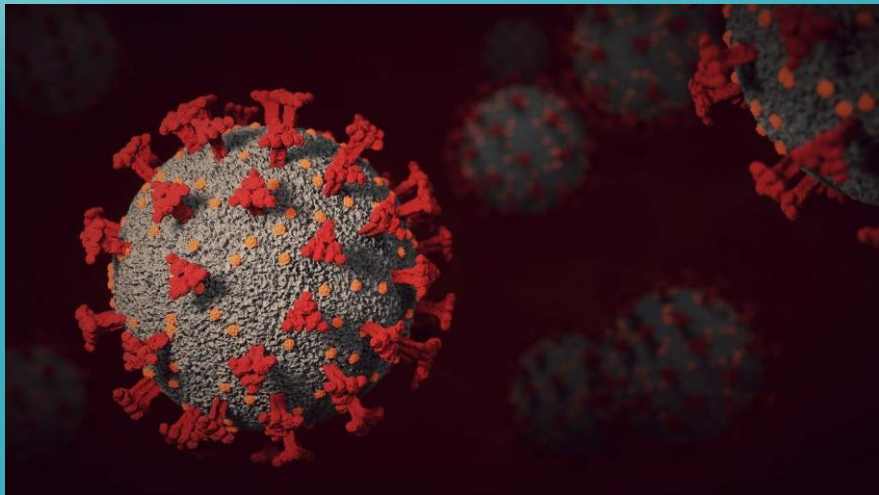
Tema 1: Infecciones más frecuentes. Generalidades

Disertante: Dr. Marcelo Rodriguez

www.sae-emergencias.org.ar

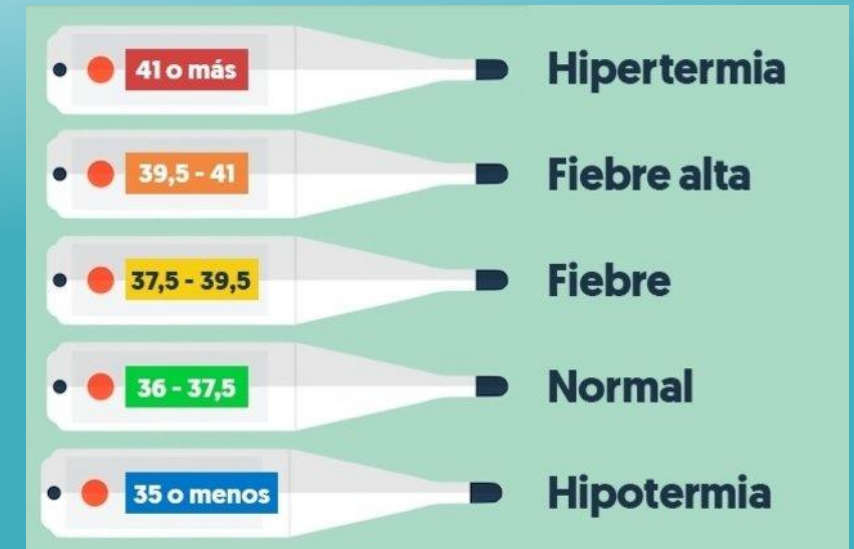
Definición

- Las enfermedades infecciosas son causadas por gérmenes microscópicos (tales como bacterias, virus, parásitos y hongos) que entran al cuerpo y causan problemas.
- Las enfermedades infecciosas que se propagan de persona a persona, se dice que son contagiosas.



Sintomas

- Fiebre (algunas veces es el único signo de infección).
- Escalofríos y sudores.
- Cambio en la tos o una nueva tos.
- Dolor de garganta o úlceras en la boca nuevas.
- Dificultad para respirar.
- Congestión nasal.
- Rigidez del cuello.
- Ardor o dolor al orinar.
- Secreción vaginal inusual o irritación en la vagina.
- Aumento del volumen de orina.
- Enrojecimiento, dolor o inflamación en cualquier parte, como en las heridas causadas por cirugía y en áreas alrededor de un catéter venoso central.
- Diarrea.
- Vómito.
- Dolor en el abdomen o el recto.



Sepsis

- La sepsis es un síndrome clínico que presenta anomalías fisiológicas, biológicas y bioquímicas causadas por una respuesta desregulada del huésped a la infección.
- La sepsis y la respuesta inflamatoria que sigue pueden provocar un síndrome de disfunción orgánica múltiple y la muerte.



- Las razones de un posible aumento de la tasa de sepsis incluyen la edad avanzada, la inmunosupresión y la infección multirresistente
- La incidencia también es mayor durante el invierno, probablemente debido a la mayor prevalencia de infecciones respiratorias
- Los pacientes mayores ≥ 65 años representan la mayoría (60 a 85 por ciento) de todos los episodios de sepsis; Con el envejecimiento de la población, es probable que la incidencia de sepsis siga aumentando en el futuro

Factores de riesgo

- Personas mayores de 65 años.
- Infantes
- Personas con menor respuesta inmunitaria, como aquellas que reciben tratamiento por cáncer o personas con el virus de la inmunodeficiencia humana.
- Personas con enfermedades crónicas, como diabetes, enfermedad renal o enfermedad pulmonar obstructiva crónica.
- Ingreso en la unidad de cuidados intensivos u hospitalización más prolongada.
- Dispositivos que se colocan en el cuerpo, como catéteres en la vena, llamados sonda intravenosa o endotraqueal.
- Tratamiento con antibióticos en los últimos 90 días.
- Una afección que requiere tratamiento con corticoides, que pueden reducir tu respuesta inmunitaria.

Foco infeccioso

- Síntomas y signos específicos de una fuente infecciosa (p. ej., la tos y la disnea pueden sugerir neumonía, el dolor y el exudado purulento en una herida quirúrgica pueden sugerir un absceso subyacente)



Las infecciones más habituales que desencadenan en sepsis son:

- Infecciones de las vías respiratorias (neumonía)
- Infecciones intestinales
- Infecciones del tracto urinario

Además, debemos tener en cuenta que cualquier infección en cualquier lugar del cuerpo puede desencadenar la inflamación que conduce a la sepsis.

Signos

- Temperatura $>38,3$ o $<36^{\circ}\text{C}$.
- Frecuencia cardíaca >90 latidos/min o más de dos desviaciones estándar por encima del valor normal para la edad.
- Taquipnea, frecuencia respiratoria >20 respiraciones/minuto.

Signos de perfusión de órganos terminales

Puede haber piel caliente y enrojecida en las primeras fases de la sepsis.

A medida que la sepsis progresa hasta convertirse en shock, la piel puede enfriarse debido a la redirección del flujo sanguíneo a los órganos centrales. La disminución del llenado capilar, la cianosis o las manchas pueden indicar shock.

- Signos adicionales de hipoperfusión incluyen alteración del estado mental, obnubilación o inquietud y oliguria o anuria.
- El íleo o la ausencia de ruidos intestinales suelen ser un signo terminal de hipoperfusión.

Pronostico

- Factores pronóstico:
- Respuesta del huésped a la infección
- El sitio y el tipo de infección
- El momento y terapia antimicrobiana.



URGENCIAS INFECTOLOGICAS

- MENINGITIS
- NEUTROPENIA FEBRIL
- ARTRITIS SEPTICA
- ENDOCARDITIS INFECCIOSA



¡Los esperamos!



1º Congreso Latinoamericano de Emergencias

FLAME 2024



Tracks con
traducción
simultánea
español-inglés
/ inglés-español

24, 25 y 26 de **abril**  NH BUENOS AIRES CITY



@er.latam2024

**Cualquier consulta ingrese al campus virtual y
coloque su pregunta en el foro**

Muchas gracias.