



# **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 7 : Actuación de enfermería en infecciones de la piel.**

**Caso clínico Celulitis Bacteriana**

**Disertante: Lic. Clara Yangales**

**[www.sae-emergencias.org.ar](http://www.sae-emergencias.org.ar)**

# CASO CLÍNICO

Paciente de sexo masculino de 62 años, con antecedentes de hipertensión, dislipemia y diabetes tipo II. medicado con enalapril atorvastatina y metformina, acude a urgencias por sus propios medios ya que comenta que vive solo, pero con familiares cercanos, refiere haber tenido fiebre y dolor en miembro inferior izquierdo, asociado a edema y eritema, con evolución de dos días, dificultad al caminar.

# A B C D E EN EMERGENCIAS

- Este sistema de evaluación se compone de cinco etapas. Cada una de las cuales evalúa un aspecto crucial del estado del paciente:
- **A)** Vía aérea
- **B)** Respiración
- **C)** Circulación
- **D)** Estado neurológico
- **E)** Exposición

# VALORACIÓN DE ENFERMERIA

- Ingresa por TRIAGE se realiza el ABCDE

**A.** No presenta alteraciones

**B.** FR 20 x min. Sat. O2 98%

**C.** FC 120 x min. Taquicárdico, TA 140/85 hipertenso

**D.** Ubicado en tiempo y espacio, Glasgow 15/15

**E.** T° 38.5 .Se observa edema y placa eritematosa en MID, caliente, dolor a la palpación

HGT 120

# HISTORIAL SAMPLE

- Es una mnemotécnica que se utiliza para obtener datos, de los antecedentes médicos del paciente, para un mejor diagnóstico y posible tratamiento.

| DESCRPCIÓN |                                                                     | PREGUNTAS POR HACER                                                    |
|------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>S</b>   | <u>Signos y Síntomas</u>                                            | ¿Que signos y síntomas se produjeron al inicio?                        |
| <b>A</b>   | <u>Alergias</u>                                                     | ¿El paciente es alérgico a medicamentos, alimentos o alguna otra cosa? |
| <b>M</b>   | <u>Medicamentos</u>                                                 | ¿Qué medicamento está tomando el paciente?                             |
| <b>P</b>   | <u>Padecimientos del paciente</u>                                   | ¿El paciente tiene historial médico?                                   |
| <b>L</b>   | <u>Ultimo alimento</u>                                              | ¿Cuando fue la última comida del paciente?                             |
| <b>E</b>   | <u>Acontecimientos</u><br>Que dieron lugar a la Lesión o Enfermedad | ¿Qué acontecimientos condujeron a este incidente?                      |

**SAMPLE:** Es una Mnemotecnia útil para recordar elementos clave y recabar información de la historial clínica del paciente

# VALORACIÓN DE ENFERMERÍA

**S**ignos y síntomas: fiebre, malestar general. dolor

**A**lergias: ninguna

**M**edicamentos: Enalapril, metformina, atorvastatina

**P**revios padecimientos: hipertensión, diabetes, dislipemia

**L**a última ingesta de alimentos: Cena

**E**ventos: refiere haberse lastimado el dedo del pie izquierdo al cortarse las uñas.



# DIAGNÓSTICO CLINICO

- Posterior a la exploración física y estudios realizados se confirma diagnóstico presuntivo al inicio de la valoración: Celulitis bacteriana moderada con riesgo de complicaciones ya que la fiebre nos da una pauta de proceso inflamatorio general.



# DEFINICIÓN

- La celulitis bacteriana es una infección de la piel que afecta la dermis y sus tejidos subcutáneos . Esta enfermedad suele ocurrir cuando las bacterias ingresan a la piel a través de una fisura o herida, una lesión traumática, un rasguño, inclusive a la picadura de un insecto.

# CARACTERÍSTICAS

- Tiene características similares a manchas a manchas rojas (eritemas) de bordes poco definidos y con áreas de piel sana.
- En infecciones graves puede haber vesículas, ampollas, pústulas y necrosis tisular debido a la afectación de los vasos linfáticos.

# FACTORES DE RIESGO

**ES UNA PATOLOGÍA COMÚN Y PUEDE AFECTAR A CUALQUIER PERSONA, PERO PUEDEN EXISTIR ALGUNOS FACTORES DE RIESGO COMO:**

- Diabetes no controlada
- Obesidad
- Lesiones en la piel
- Psoriasis
- Mala circulación o trastornos vasculares (varices)
- Pie de atleta
- Onicomicosis
- Sistema inmunológico afectado, etc.

# TRATAMIENTO

En casos leves y moderados por streptococcus pyogenes

- Penicilina oral
- Amoxicilina clavulánico administrados en dosis de 500mg a 1g.  
c/8hs. Durante un total de 5 a 10 días.

# TRATAMIENTO

- En casos de infecciones por staphylococcus aureus.
- Cefalosporinas como cefalexina administradas de 500 mg. a 1g. c/8hs durante 5 a 10 días .

# TRATAMIENTO

En casos de moderado a graves:

- Cefazolina
- Oxacilina
- Fluoroquinolonas

# INTERVENCIONES DE ENFERMERÍA

- Se decide internación en sala de clínica para tratamiento con antibiótico vía intravenosa:
  - ▶ Se explica al paciente los procedimientos que se le realizarán.
  - ▶ Se realiza control de signos vitales y glucemia.
  - ▶ Se coloca AVP en miembro superior.
  - ▶ Se extrae muestra de sangre para laboratorios y hemocultivo con técnica estéril. El laboratorio de guardia indica un proceso inflamatorio compatible con una infección.





# INTERVENCIONES DE ENFERMERÍA

- Se inicia antibiótico terapia indicada: cefazolina 1g. c/8hs. ( por sospecha de estafilococos aureus)
- PHP alternar Sol. Fis. y Dx. 5% a 42ml/h
- Control de parámetros vitales x turno
- Antitérmico Dipirona 1g. en caso de fiebre
- Analgésico , tramadol 50mg. según dolor



# INTERVENCIONES DE ENFERMERÍA

- Control de glucemia por turno en este caso los valores se están manteniendo entre 120 a 180 mg/dl.
- Continua con su medicación de base:
- Metformina 500 mg. antes de almuerzo y cena
- Enalapril 10mg / día: sus valores oscilan entre 150/90 a 130/80 de t/a
- Atorvastatina 20mg c/ 24hs.
- Heparina 5000 UI C/12 Hs.



# CUIDADOS DE ENFERMERÍA

- Posicionar de manera cómoda y elevar miembro afectado para disminuir inflamación.
- Higiene y asepsia de la zona afectada.
- Espectar cambios en la coloración y extensión de la celulitis para prevenir complicaciones.
- Colocación de compresas frías y húmedas en la zona afectada para aliviar las molestias y la sensación de quemazón.
- Espectar permeabilidad de AVP ( Acceso venoso periférico)

# CUIDADOS DE ENFERMERÍA

- Promover la ingesta de alimentos e hidratación, ya que al ser diabético y estar medicado puede hacer hipoglucemias y al ingerir líquidos por vía oral ,no necesitará un plan de hidratación por vía venosa.
- Facilitar información de los cuidados y prevención en el hogar tanto a la familia como al paciente.
- Educación para el alta.



# EVOLUCIÓN

- Al 5to. día de tratamiento el paciente evidencia una significativa mejoría.
- Puede deambular.
- Mantiene parámetros vitales dentro de los valores normales, normoglucémico medicado.
- Se retira AVP e inicia antibioticoterapia vía oral y se suspende heparina.
- Se observa disminución de la placa eritematosa y del edema, con coloración normal característica de la piel.
- No manifiesta dolor al tacto.
- Se prepara para el alta médica y se lo informa de las pautas de prevención y alarma, tanto al paciente como al familiar.

# ¡¡¡RECORDAR !!!

- Es importante explicarle al paciente los riesgos de una reinfección por mala técnica al cortarse las uñas de los pies y de ser necesario recurrir a ayuda de algún familiar o un profesional dedicado a la misma.
- la importancia de la higiene y cuidado personal para evitar reinfecciones.
- Animarlo a realizar alguna actividad física, como caminatas cortas.
- Y control de la diabetes con su profesional médico.



# CONCLUSIÓN

¡Debemos recordar que la celulitis infecciosa es una enfermedad que puede ser grave si no es tratada a tiempo!



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

**Muchas gracias.**