UDS

Mi Universidad

Nombre del Alumno: Clara Luz Gonzalez Lopez

Nombre del tema: Manejo de antibióticos

Nombre de la Materia: Enfermería Gerontogeriatrica

Nombre del profesor: Marcos Jhodany Arguello Gálvez

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 6to

Parcial: III

MANEJO DE ANTIBIOTICOS

EFECTOS SECUNDARIOS

- Nauseas (3)
- Diarrea (1)
- Dolor abdominal (1)
- Reacciones cutaneas leves (6)
- Candidiasis vaginal u oral

EFECTOS ADVERSOS

- Reaccion alergica severa (anafilaxia (1)
- DAÑO HEPATICO O RENAL (1)
- Neutropenia o trombocitopenia (4)
- Colitis Pseudomembranosa

INDICACIONES

- *INFECCIONES BACTERIANAS ESPECIFICAS*
  - NEUMONIA
  - INFECCIONES URINARIAS
  - INFECCIONES DE PIEL
- *CONFIRMACION MEDIANTE*
  - CULTIVOS
  - DIAGNOSTICO CLINICO
  - PRUEBAS DE SENSIBILIDAD
- NO INDICADOS EN: Infecciones virales (resfriado, gripe)

USOS

- *DOSIS ADECUADA* — Segun el tipo de antibiotico y paciente
- *DURACION CORRECTA* — Evitar suspender precozmente
- *VIA DE ADMINISTRACION*
  - Oral
  - Intravenosa
  - Intramuscular

TIPOS DE ANTIBIOTICOS

- *BETALACTAMICOS*
  - Especto de accion — incluye bacterias gram positivas, gram negativas y espiroquetas.
  - Mecanismo de accion — son compuestos bactericidas que actúan inhibiendo la última etapa de la síntesis de la pared celular bacteriana
  - indicaciones terapeuticas — infecciones de piel y tejidos blandos, infecciones respiratorias, endocarditis bacteriana, infecciones del Sistema Nervioso Central, infecciones urinarias e infecciones osteoarticulares.
- *MACROLIDOS*
  - Especto de accion — son efectivos, principalmente, sobre bacterias grampostivas tales como, Streptococcus, Staphylococcus aureus
  - Mecanismo de accion — se une a la subunidad 50S del ARN ribosómico en forma reversible
  - Indicaciones terapeuticas — empleadas para infecciones respiratorias adquiridas en la comunidad, de infecciones de la piel y tejidos blandos
- *TETRACICLINAS*
  - Especto de accion — son activos frente a bacterias gramnegaivas y grampositivas, pero esta actividad depende de los grados de resistencia observados en cada especie,
  - Mecanismo de accion — son antibióticos bacteriostáticos, que se fijan a la subunidad 30S ribosomal impidiendo la fijación del ácido ribonucleico ocasionando el cese de la síntesis proteica
  - Indicaciones terapeuticas — usada para el tratamiento del acné, rosácea e hidradenitis, espiroquetosis (leptospirosis, borreliosis, enfermedad de Lyme)
- *PEPTIDICOS*
  - Especto de accion — algunos polipéptidos tienen una actividad restringida a bacterias gramnegativas, incluyendo Enterobacter, Escherichia coli, Klebsiella, Salmonella,
  - Mecanismo de accion — bloquean la síntesis de peptidoglucano y del crecimiento bacteriano, por tanto tienen un efecto bactericida que ocurre lentamente
  - Indicaciones terapeuticas — usados para el tratamiento de infecciones graves por estafilococos coagulasa negativos resistentes a la meticilina y por enterococos resistentes a la ampicilina

Presented with xmind