

PREVENCIÓN DE INFECCIONES NOSOCOMIALES

Las infecciones relacionadas con la atención médica o nosocomiales son el evento secundario más frecuente durante el internamiento de un paciente.

DIAGNOSTICO

Se basa en la demostración del agente infeccioso

- mediante cultivo
- Muestras de sangre, secreciones o tejidos, mediante análisis serológico (búsqueda de anticuerpos)
- Técnicas de laboratorio como reacción en cadena de la polimerasa y otras.

Es una infección contraída en el hospital por un paciente internado por una razón distinta de esa infección

SIGNOS Y SINTOMAS

Requiere diagnóstico médico

La mayoría de las personas infectadas con la bacteria que causa la tuberculosis no tienen síntomas. Cuando hay síntomas, generalmente incluyen tos (algunas veces con sangre), pérdida de peso, sudores nocturnos y fiebre.

LAS PERSONAS PUEDEN SUFRIR:

Áreas de dolor: pecho

Tos: con sangre o crónica

Todo el cuerpo: escalofríos, fatiga, fiebre, malestar, pérdida de apetito, sudoración o sudores nocturnos

También comunes: dificultad para respirar, flema, ganglios linfáticos inflamados, pérdida de músculo o pérdida de peso intensa e involuntaria

FACTORES DE RIESGO

Niñas y niños con defensas bajas
Adultos Mayores
Personas con desnutrición
Personas que viven con VIH/SIDA
Fumadores
Personas enfermas con diabetes mellitus

COMPLICACIONES

- Dolor espinal. El dolor de espalda y la rigidez son complicaciones comunes de la tuberculosis.
- Daño articular.
- Inflamación de las membranas que cubren tu cerebro (meningitis).
- Problemas en el hígado o en los riñones.
- Trastornos cardíacos.

ADMINISTRACION DE MEDICAMENTOS

El camino que se elige para hacer llegar un fármaco hasta su punto final de destino

INTRAMUSCULAR

El medicamento se introduce dentro de un músculo a través de una aguja.

Es una vía alternativa para aquellos medicamentos que no se absorben por vía oral o para enfermos que no pueden colaborar en la ingesta.

TECNICA

- Agarre el músculo en el área con los dedos pulgar e índice Con firmeza
- coloque la aguja en el músculo recto hacia arriba y abajo en un ángulo de 90 grados.
- Empuje el medicamento en el músculo. Retire la aguja en línea recta.

Pueden ser desde una reacción alérgica leve hasta anafilaxis, inflamación, dolor local, abscesos, lesión neurovascular, necrosis muscular, fracturas de agujas, pigmentación cutánea, celulitis, hemorragia, gangrena, atrofia local, periostitis, quistes, aplicar la vacuna en una articulación (accidental).

SUBCUTANEA

El medicamento se introduce a través de una aguja de punta fina en el tejido que tenemos bajo la piel.

CARACTERISTICAS

Es una vía relativamente cómoda y poco molesta, porque en esta zona no hay mucha terminación nerviosa.

ORAL

El medicamento se introduce en el organismo a través de la boca y se absorbe en algún tramo del tracto digestivo.

SUBLINGUAL ORAL

El medicamento se coloca entre las encías y se disuelve por la acción de la saliva

El fármaco se coloca debajo de la lengua, para que se absorba rápidamente.

Antes de tomar una dosis, se debe agitar vigorosamente, dando lugar a un líquido turbio, no transparente.

FORMAS FARMACEUTICAS

- Preparados sólidos
- Cápsulas
- Preparados líquidos
- Jarabes.