



Nombre del Alumno: Litzy Moreno Rojas

Nombre del tema: Antisépticos y heridas

Parcial: 1°

Nombre de la Materia: Clínica quirúrgica

Nombre del profesor: Jhovanny Efrain Farrera Valdiviezo

Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana

Semestre: 5°

Antiséptico

Alcohol: desnaturalización de las proteínas plasmáticas.

No son activos frente a esporas (no deben utilizarse en desinfección de material quirúrgico o dental) y en lo que respecta a hongos y virus su actividad es variable.

Peroxido de hidrógeno: es ampliamente conocido como antiséptico para la limpieza de heridas en soluciones estabilizadas al 6%. Posee un amplio espectro actuando como oxidante de enzimas bacterianas pero se inactiva fácilmente mediante las catalasas celulares.



Iodo povidona: antiseptico utilizado en los pabellones quirurgicos. Su mecanismo de accion es por oxidacion e inactivacion de los componentes celulares. Su efecto inicial se presenta a los dos minutos de ser aplicada y su tiempo de accion es de dos horas.

Clorhexidino: Su mecanismo de accion es por ruptura de membrana celular y precipitacion del citoplasma del microorganismo.

Herida:

- Limpia: es aquella que se origina durante una cirugía electiva no traumática. Se mantiene una técnica aséptica y la exposición a microorganismos está estrictamente controlada, sin presencia de inflamación o de infección.
- Contaminada: hay contaminación del sitio quirúrgico, con inflamación no purulenta y sin signos de infección.
- Sucio o infectado: resulta de procedimientos realizados en sitios quirúrgicos con presencia de infección e inflamación aguda, con contenido purulento.

}