

**Nombre del alumno:**

Jesús Eduardo Gómez Figueroa

**Nombre del profesor:**

Dr. Farrera Valdiviezo Jhovanny Efraín

**Nombre del trabajo: investigación de  
conceptos quirúrgicos**

**Grado: 5-º. Semestre.**

**Grupo: "A"**

Anti-septica	Efecto	Ventaja	Desventaja
Alcohol	Desnaturalización de los proteomas. Excelente (contra) excelente contra formas vegetativas de bacterias Gram (+) y (-). Buena acción contra bacilo TBC, hongos y virus	Seguro, casi sin efectos adversos. Rápido.	Sequedad de la piel. Escaso efecto residual
Clorhexidina (2% - 4%)	Daño de la membrana celular y precipitación del citoplasma. Amplio espectro de acción.	Buena reducción de la flora microbiana a los 15' rapidez de acción media. Persistencia de su acción hasta 6 horas después de aplicado con efecto acumulativo al usarse periódicamente. No se afecta por presencia de materia orgánica.	Toxicidad en el ojo medio y ojos
Povidona yodada (7,5% - 8%)	Oxidación e inactivación de los componentes celulares	Compuesto que se solubiliza en agua que permite una liberación gradual a los tejidos (con mayor disponibilidad del producto en el tiempo. Efecto residual de 4 horas después del uso).	Su actividad puede verse disminuida en presencia de sangre u otra materia orgánica.

Peroxido de hidrogeno

Produccion de iones hidroxilo y oxidantes libres, que actuan oxidando componentes esenciales del microorganismo (lipidos, proteinas y DNA)

Desinfectar heridas y superficies