

## **ANTISEPTIK DAN DISINFEKTAN**

Antiseptik: adalah bahan-bahan yang digunakan untuk mencegah sepsis. Ia bertindakan dengan cara memusnahkan atau merencatkan tumbuhan mikroorganisma patogenik pada tisu-tisu hidup.

Disinfektan: ialah bahan-bahan yang digunakan untuk mencegah jangkitan dengan memusnahkan atau menyingkirkan mikroorganisma patogenik. Disinfektan tidak membunuh kesemua mikroorganisma, tetapi ia mengurangkan keparasan yang tidak lagi merbahaya terhadap kesihatan atau perngurangkan mutu barang-barang yang mudah rosak.

Contohnya:-

1. Cetrimide.

Tindakan: Cetrimide adalah sebatian ammonium kurtener. Ia bertindak balas sebagai antiseptik dan berkesan terhadap organiska gram-negatif.

Kegunaannya:

Larutan cetrimide atau akrim cetrimide digunakan dalam kepekatan 0.1% hingga 1% untuk disapu pada kulit-luka, terbakar (melebur) dan penyakit kulit.

Untuk menghilangkan gatal-gatal di kulit kepala. Larutan cetrimide dengan kekuatan 15 hingga 2% boleh digunakan

Cetrimide dengan kekuatan 1.5% hingga 1% boleh dinakan sebagai disinfektan bagi eprkakas-perkakas dan alat-alat makmal atau hospital.

Perhatian.

Cetrimide tidak boleh disapukan pada kulit berulang-ulang kali. Tidak boleh bercampur dengan sabun dan sebatian anion yang serupa, iodin dan hidroksida alkali.

Persediaan:

1. Larutan Cetrimide B.P.C
2. Krim Cetrimide B/P/C
3. Larutan pekat Cetrimide B.P.C.

Persedian Perdagangan

1. Krim Cetavles (0.5 % cetrimide B.P/)
2. Larutan Cetavlon
3. Krin antiseptik Savlon (0.5% cetrimide B.P)

**DIGITALIS**

Dadah jenis ini mempunyai tindakan Kardiotonik.

Tindakan:

-Menguatkan penuncupan otot jantung (positive inotrope) .dari itu jantung boleh perfungsi dengan lebih berkesan.

-mengurnagkan kadar denyutan jantung/minit (negative chronotropic)

Ia memberi kesan selepas 1 jam pengambilan/pemberiannya dan berakhir dalam masa 6 jam.