

KONSEP DASAR INFEKSIB STERILISASI

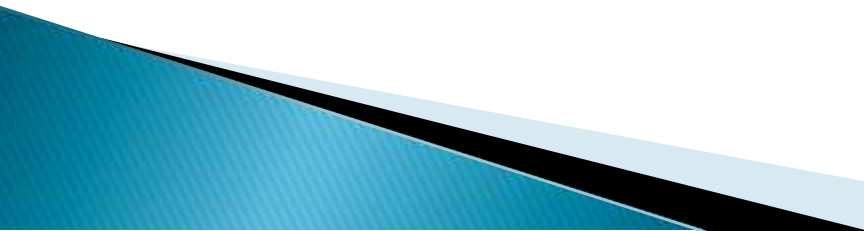
Dr. JATNITA PARAMA TJITA, M.BIOMED

Pengertian Infeksi

- ▶ adalah invasi dari mikroorganisme patogen yang masuk dan berkembang biak di dalam tubuh dan menyebabkan sakit, dapat menimbulkan gejala klinis maupun tidak (asymptomatis).
- ▶ Upaya pencegahan infeksi adalah usaha yang dilakukan untuk menghindari masuknya mikroorganisme ke dalam jaringan tubuh, sehingga dapat terhindar dari penyakit infeksi

Prinsip pencegahan Infeksi

Dalam pencegahan infeksi ada prinsip-prinsip dasar yang harus diketahui oleh penolong persalinan(19), yaitu :

- a. Setiap individu dianggap dapat menularkan penyakit, karena infeksi ada yang bersifat asimtomatik atau tidak ada gejala.
 - b. Setiap individu dianggap dapat terkena infeksi
 - c. Setiap benda maupun peralatan yang sudah dipakai pada saat melakukan tindakan dianggap sudah terkontaminasi sehingga perlu dicuci hama kembali secara benar.
 - d. Jika belum yakin dengan proses aseptik terhadap lingkungan maupun peralatan yang terkontaminasi maka dianggap masih terkontaminasi.
- 

Definisi-definisi dalam pencegahan infeksi

- ▶ a. Aseptik / teknik antiseptik adalah semua usaha yang dilakukan untuk menghindari mikroorganisme masuk ke tubuh dan dapat menimbulkan infeksi dengan cara eradikasi mikroorganisme pada kulit, jaringan, peralatan sampai pada keadaan yang aman.
- ▶ b. Antisepsis adalah pencegahan infeksi dengan cara mematikan dan mencegah tumbuhnya mikroorganisme di tubuh dan kulit.
- ▶ c. Dekontaminasi tindakan pencegahan infeksi terhadap instrumen medis, tempat persalinan, sarung tangan dan celemek yang terpapar cairan tubuh dan darah.
- ▶ d. Cuci dan bilas adalah tindakan untuk menghilangkan semua cemar yang menempel pada instrumen medis atau kulit.
- ▶ e. Desinfeksi Tingkat Tinggi (DTT) tindakan yang dilakukan untuk menghilangkan semua mikroorganisme kecuali endospora bakteridengan cara merebus maupun kimiawi

- ▶ Tindakan Pencegahan Infeksi. Penggunaan APD Alat Perlindungan Diri (APD) merupakan hal penting dalam pencegahan infeksi, pada saat melakukan pertolongan persalinan berikut adalah APD yang harus disediakan di ruang persalinan dan harus digunakan

- ▶ Faktor Yang Mempengaruhi Upaya Pencegahan Infeksi :


UMUR

- ▶ Umur yaitu usia individu yang dihitung mulai saat dilahirkan sampai berulang tahun.
- ▶ Sedangkan menurut Huclok semakin cukup umur, tingkat kematangan dan kekuatan seseorang akan lebih matang dalam berfikir dan bekerja.
- ▶ Umur mempengaruhi daya tangkap dan pola pikirnya, sehingga pengetahuan yang diperoleh semakin banyak


Status dalam tim

- ▶ Status dalam tim adalah tugas dan tanggungjawab yang harus dilakukan oleh bidan saat sedang melaksanakan tugas jaga ataupun di puskesmas maupun persalinan. Penentuan kelompok tim dilihat berdasarkan pengalaman, ketrampilan/skill dan <http://repository.unimus.ac.id>
- ▶ 13 kompetensi yang dimiliki seorang bidan. Setiap shift jaga harus terdiri dari tim merah, tim kuning dan tim hijau, karena masing-masing tim punya tugas yang berbeda tetapi saling berkaitan

Pelatihan

- ▶ Suatu kegiatan yang sistematis dan terencana untuk memperbaiki kemampuan dan meningkatkan kinerja seseorang dalam melaksanakan tugasnya dengan cara meningkatkan keahlian, pengetahuan, ketrampilan, sikap dan perilaku yang spesifik yang berkaitan dengan pekerjaan
- 

Masa Kerja

- ▶ Seorang bidan yang telah memiliki masa kerja atau praktik yang relatif lama, dapat dikatakan bidan senior.
 - ▶ Bidan yang semakin lama menekuni pekerjaannya maka bidan tersebut semakin terampil karena menjadi terbiasa melakukan pekerjaannya. Bidan yang mempunyai masa kerja lama akan lebih terampil dibandingkan dengan bidan pemula
- 

Pengetahuan

- ▶ Menurut Notoatmodjo(25) pengetahuan didefinisikan sebagai hasil tahu seseorang terhadap suatu hal atau objek tertentu melaluipanca indera yang dimilikinya (mata, telinga, hidung dan sebagainya)


Kepatuhan

- ▶ Patuh memiliki arti suka menurut perintah atau taat pada perintah dan aturan, sedangkan definisi kepatuhan menurut Prijadarminto adalah suatu kondisi yang tercipta dan berbentuk melalui proses dari serangkaian perilaku yang menunjukkan nilai-nilai ketaatan, kepatuhan, kesetiaan, keteraturan dan ketertiban

Aspek Pencegahan Infeksi

- ▶ 1) Cuci tangan
- ▶ Prosedur utama dalam pencegahan penyebaran infeksi yang dapat menyebabkan kesakitan dan kematian ibu dan bayi baru lahir adalah cuci tangan. Beberapa waktu mencuci

Lanjutan :

- ▶ 2)Pakai sarung tangan
 - ▶ 3)Penggunaan Cairan Antiseptik
 - ▶ 4)Pemrosesan alat bekas
 - ▶ 5)Pencucian dan pembilasan
 - ▶ 6)Dekontaminasi
 - ▶ 7)Sterilisasi atau Desinfeksi Tingkat Tinggi
 - ▶ 8)Pembuangan sampah pada tempatnya
- 

▶ TERIMAKASIH