

Cara Penularan

- Vertikal/Perinatal, yaitu dari ibu ke bayi waktu melahirkan
- Horisontal :
 1. kontak material infeksius dari pasien hepatitis
 2. Melalui kontak seksual
 3. Parenteral / suntikan

BAGAIMANA PENCEGAHAN TERHADAP INFEKSI VIRUS HEPATITIS?

1. Mencegah kontak langsung material infeksius dengan kulit/mukosa (mata, mulut, hidung, dan mukosa lain) yang mengalami kerusakan
2. Mencegah pemakaian jarum suntik bersama
3. Menolak pisau cukur yang dipakai bersama
4. Menutup luka
5. Hidup bersih dengan mencuci tangan setelah terkena cairan tubuh penderita hepatitis
6. Vaksinasi hepatitis

TERAPI

1. Diet yang cukup dan seimbang
2. Menghindari faktor pemberat kerusakan hati
 - Alkohol
 - Obat-obatan/ bahan berbahaya
3. Pengobatan penyakit penyerta
 - Kencing manis
 - perlemakan hati
4. Pemberian terapi terhadap virusnya

APA SAJA JENIS TERAPI ANTIVIRUS?

- Oral/ditelan: Nukelosia / nukleotida analog: yang mengganggu perbanyakan virus
- Injeksi: interferon , yang mengaktifkan daya tahan tubuh untuk membunuh virus dan membersihkan sel yang terinfeksi virus

L.E/PD/04

Apa itu HEPATITIS?

Mengenal Lebih Dekat Tentang Penyakit Liver

RSUP dr. KARIADI

Jl. Dr. Sutomo No 16 Semarang 50244
Fax.024-8318617 Telp.024-8413476
Call Center : 024-8450800
SMS Pengaduan : 08886509262
Email : humas_rskariadi@yahoo.co.id
Website : www.rskariadi.co.id

HATI = LIVER

- Merupakan organ besar tubuh
- Bekerja keras lebih 500 fungsi tubuh memproses semua yang kita makan, hirup maupun serap via kulit!
- Hanya 10-20% yg bekerja mampu mempertahankan fungsi hidup
- Dapat beregenerasi lagi!

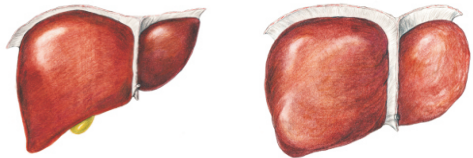
Fungsi Liver

- Pencernaan Produksi Empedu
- Penyimpanan Pembentukan Protein
- Metabolisme Gula, Protein & Lemak
- Detoksifikasi

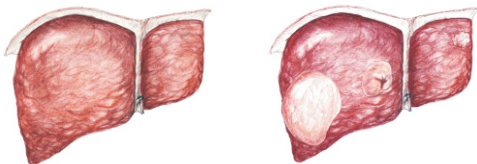
Masih ada 500 fungsi lain untuk memproses apa yang kita makan, hirup maupun serap via kulit

PENYAKIT LIVER

Liver Normal Fibrosis Hati



Sirosis Hati Kanker Hati



Kerusakan Hati > 80-90% akan menimbulkan gejala berat

Apa yang terjadi jika kena Sakit Liver ?

1. Perdarahan Saluran Pencernaan

- Muntah Darah
- Berak Hitam
- Aliran darah dari usus akan berbalik arah mencari jalan lain yang bebas

2. Mata & Badan kuning

- Kegagalan fungsi hati dalam metabolisme empedu
- Kadar empedu dalam darah tinggi memberiwarna kuning pada jaringan longgar seperti mata

3. Ascites

- Pengumpulan cairan dalam rongga perut
- Ginjal mendapat sinyal untuk menahan air dan garam
- Tungkai juga dapat bengkak!

4. Ensefalopati Hepatikum

- Gangguan fungsi otak akibat racun dari usus yg tidak dapat didetox / disaring di hati
- Sulit konsentrasi, sulit tidur, gangguan tingkah laku sampai koma

Apa penyebab kerusakan Liver?

- Virus Hepatitis
- Metabolik
- Racun (Alkohol/Obat)
- Genetika /Keturunan
- Gangguan Imun

HEPATITIS

Peradangan Hati

1. Akut :Bergejala, bisa disembuhkan
2. Kronis : Menahun, sering tanpa gejala

Hepatitis Virus Akut

Biasanya disebabkan Virus Hepatitis A
Ringan Bisa sembuh sendiri

Gejala : mual, demam, dan badan menguning, terutama pada mata, kencing berwarna gelap.

Penularan lewat Mulut

Hepatitis Virus Kronis

Paling sering → Virus Hepatitis B & C

Indonesia → Hepatitis B :4%(11-12 juta orang)

Hepatitis C : 2,5% (7 juta orang)

Dunia → Hepatitis B : 350 juta

Hepatitis C : 50 juta

Indonesia daerah Endemis

1-2 juta penderita Hepatitis B meninggal setiap tahun

Gejala Hepatitis Virus Kronis

- Cepat lelah
- Tidak nafsu makan
- Sakit sekitar daerah hati

Apa akibat dari Virus Hepatitis B pada tubuh saya ?

VHB merusak liver secara langsung, kerusakan hati akibat respons imun tubuh terhadap virus