

Doenças de Risco Ocupacional



Cada profissão tem implicações características que podem trazer àqueles que a exercem patologias específicas, as doenças ocupacionais.

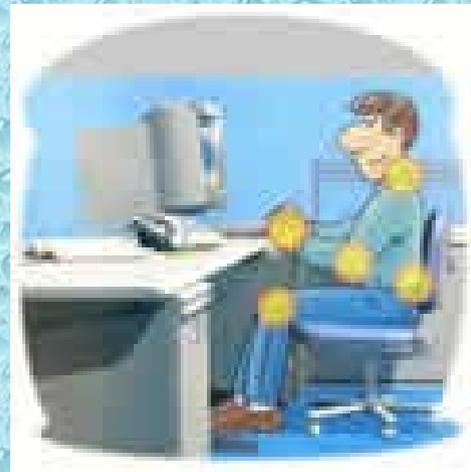
CD



**GRUPO DE RISCO À
DIVERSAS DOENÇAS**

Doenças
Infecciosas

Doenças adquiridas
por esforço repetitivo
(LER ou DORT)



DOENÇAS INFECCIOSAS

Causadas por vírus:

- Herpes (HSV1, HSV2, Herpes Zoster, Mononucleose infecciosa-EBV)
- Hepatites (B, C)
- AIDS
- Doenças gripais
- Doenças da infância (varicela, catapora, sarampo, caxumba, rubéola)

DOENÇAS INFECCIOSAS

Causadas por bactérias:

- Sífilis
- Tuberculose
 - Prevenção da transmissão da tuberculose na prática odontológica
- Legionelose
- Difteria

Causadas por fungos:

- Candidíase bucal

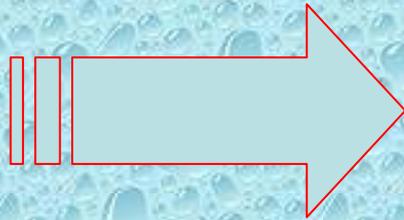
- Herpes: 8 tipos:

Propriedades dos herpesvirus (Disseminação e Doenças)			
Subfamília	Vírus	Disseminação	Doenças
Alfaherpesviridae	Herpes simples 1 (HSV 1)	Contato direto	Herpes oral
	Herpes simples 2 (HSV 2)	Contato direto	Herpes genital
	Vírus da varicela-zoster (VZV)	Contato direto e respiratório	Varicela, herpes-zoster
Betaherpesviridae	Citomegalovírus (HSV 5)	Contato direto e transfusões	_____
	Herpesvírus humano 6 (HSV 6)	Contato direto e respiratório	Exantema súbito (roséola)
	Herpesvírus humano 7 (HSV 7)	Contato direto	_____
Gammaherpesviridae	Vírus Epstein Barr (HSV 4)	Contato direto (saliva)	Mononucleose infecciosa
	Herpesvírus humano 8 (HSV 8)	_____	_____

Hepatite: as hepatites virais, em especial B e C, encontram-se entre as doenças infecciosas ocupacionais que atuam em maiores índices de mortalidade dentre a classe odontológica.

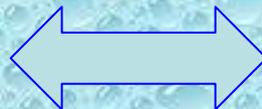
TRANSMISSÃO

HEPATITE B/C



SANGUE E SALIVA
CONTAMINADOS
(ACIDENTES COM
PÉRFURO-CORTANTES)

PREVENÇÃO

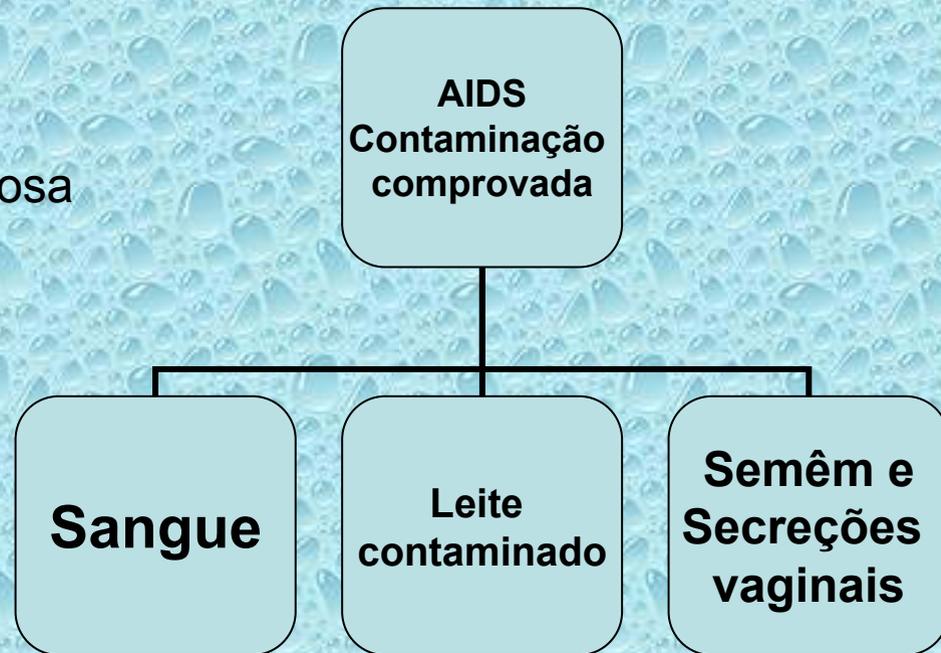


EPI e Vacinas (3 doses)

AIDS: A possibilidade de transmissão durante um acidente pérfuro-cortante com sangue sabidamente contaminado é baixa, variando de 0,05 a 0,1%, ou seja, de 1 chance em mil a 5 chances em um milhão.

Lesões bucais fortemente associadas com infecção pelo HIV

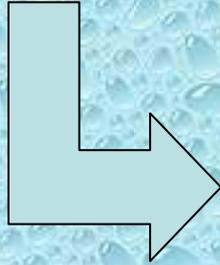
Candidíase
Eritematosa/Pseudomembranosa
Leucoplasia pilosa
Sarcoma de Kaposi
Linfoma Não-Hodgkin
Doença periodontal:
Eritema gengival linear
Gengivite (ulcerativa) necrosante
Periodontite (ulcerativa) necrosante



Tratamento: coquetel de anti-retrovirais.

- Sífilis:

Transmissão



Contato direto com:

Lesões de pele

Mucosas

Fluidos

Secreções

Beijo

Transfusão sanguínea

Contato de ulcerações de pele

Tratamento: antibióticos e quimioterápicos.

- Tuberculose: transmissão principalmente por aerossóis.
- O profissional com deficiências imunitárias deve se preocupar especialmente, realizando tratamento em lugar arejado com evacuação do ar para o lado de fora.
- Importante: princípios básicos de biossegurança.

Prevenção da transmissão da tuberculose na prática odontológica

(STOMA – Lisboa, Junho 2007)

- *Maria José Franco Brochado*
 - *Cibele Maria Prado*
 - *Andiara De Rossi*
 - *Marcos A. Rossi*

- Legionelose:

- Tem sido sugerida como agente contaminante da água de reservatórios e da tubulação dos equipamentos odontológicos, podendo causar a “doença dos legionários”, que se apresenta como uma forma grave de pneumonia.

- Candidíase bucal:
- Caracteriza-se por manchas brancas, podendo estar localizadas na língua, gengiva, palato duro, comissuras labiais e bochechas, e ser disseminada pelo organismo.
- Verifica-se hoje um aumento na presença de candidíase sistêmica em pacientes sob tratamento de imunodepressores, ou de antibióticoterapia prolongada, assim como em portadores de HIV.

Doenças adquiridas por esforço repetitivo

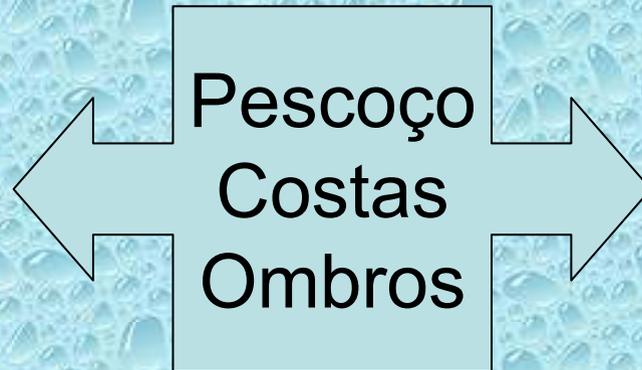
- **LER**: São lesões nos músculos e articulações causadas por uma má postura durante o trabalho ou por realizar movimentos repetitivos durante um longo período de tempo, sem intervalo.
- **DORT**: Distúrbios Osteomusculares Relacionados ao Trabalho.

DORT
Mais brando
Fácil tratamento



LER
Mais grave
Difícil tratamento

- Postura inadequada: 70% dos CD queixam-se de alguma dor



Micromotor: problemas auditivos e osteomusculares (vibração).

