

Classificação dos Artigos e Procedimentos Clínicos

- CRÍTICO
- SEMI-CRÍTICO
- NÃO CRÍTICO



Classificação dos Artigos, segundo SPAULDING

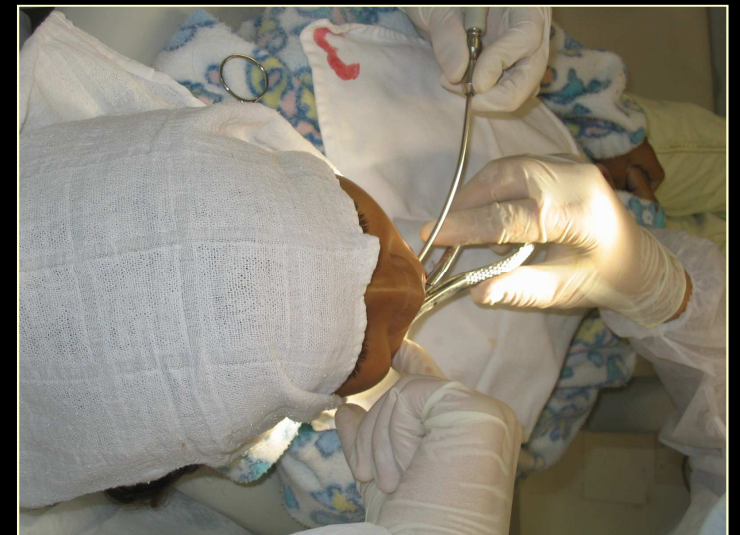
- Artigos Críticos:
- São artigos que penetram nos tecidos dos pacientes, entrando em contato com o sangue.



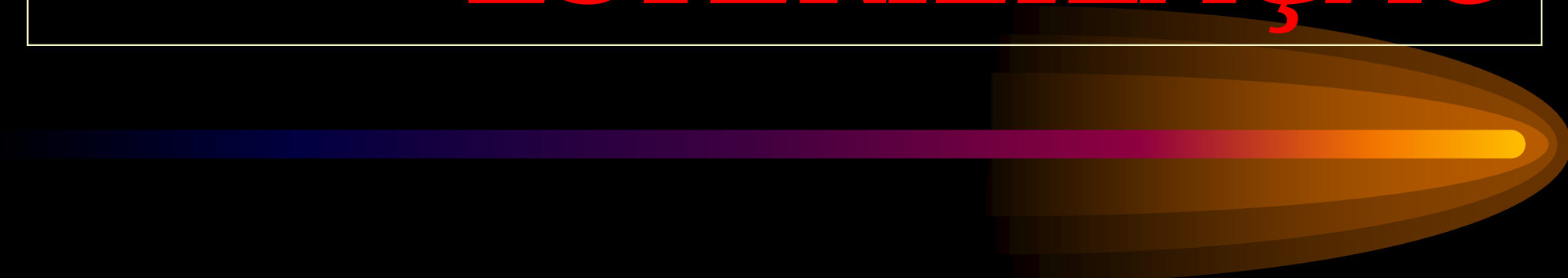
Classificação dos Artigos, segundo SPAULDING

artigos críticos

Agulhas de anestesia,
Agulhas de sutura,
Lâminas de bisturi,
Materiais cirúrgicos e
perio-
dontais.



ESTERILIZAÇÃO



Eliminação de
todas as formas de
vida

ESTERILIZAÇÃO

- Materiais (instrumental) CRÍTICOS
- Aceita – se que um material ou artigo esteja estéril quando a possibilidade de sobrevivência dos microrganismos contaminantes for menor do que 1:1.000.000

Esquema Geral de Esterilização

- 1. Material Contaminado
- 2. Pré – lavagem (desincrostante)
- 3. Lavagem (água corrente)
- 4. Secagem
- 5. Embalagem
- 6. Esterilização
- 7. Armazenamento

1. Material Contaminado

- São todos os instrumentos dispostos no campo de trabalho, utilizados no paciente ou não.
- Os instrumentos são contaminados pela deposição dos aerossóis constituídos de sangue, saliva, tecidos e fluidos orgânicos.



Artigos Críticos

ESTERILIZAÇÃO

Estufa



Autoclave

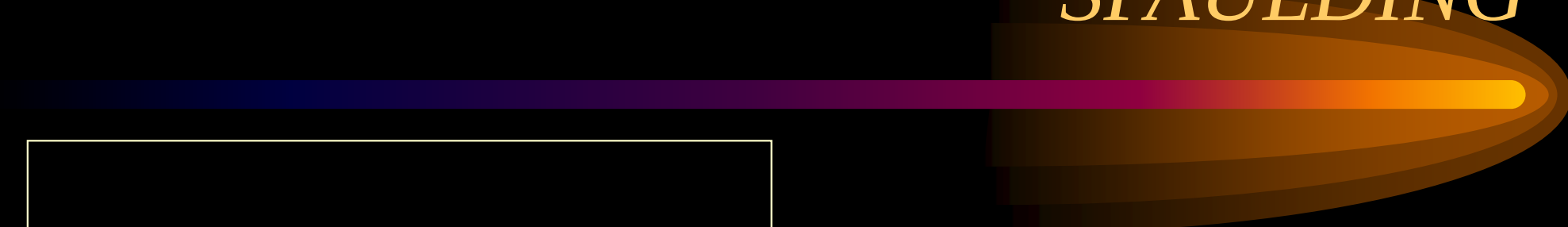


Classificação dos Artigos segundo SPAULDING

- Artigos Semi Críticos:
- São artigos que **não** penetram no tecido do paciente, mas tocam na **saliva** e eventualmente no **sangue**.



Classificação dos Artigos segundo SPAULDING



**artigos
semi
críticos**

Seringa de ar,
Alta rotação,
Micro motor,
Brocas,
Moldeiras, etc.

Artigos Semi - críticos

- DESINFECÇÃO
- ESTERILIZAÇÃO

DESINFECÇÃO



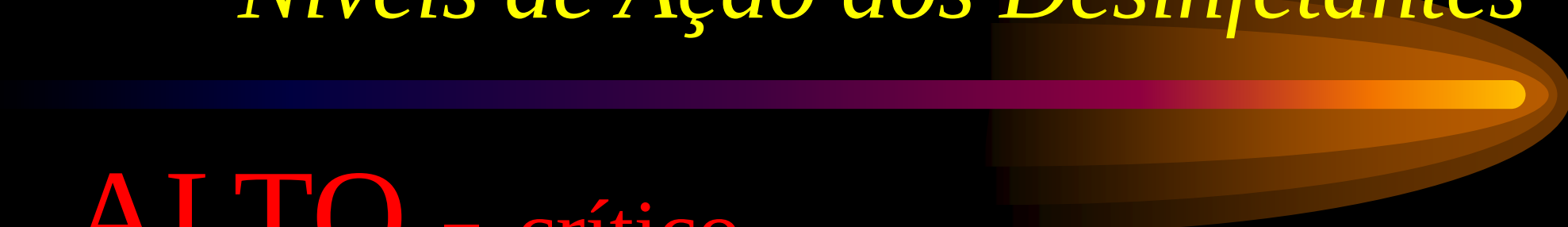
É o processo de eliminação de formas vegetativas, existentes em superfícies *inanimadas*, mediante a aplicação de agentes químicos e/ou físicos.

DESINFETANTES



São produtos representados por substâncias químicas, capazes de destruir bactérias, fungos e vírus, porém não destroem os **ESPOROS**

Níveis de Ação dos Desinfetantes



ALTO - crítico

MÉDIO – semi-crítico

BAIXO – não crítico

LIMPEZA

- Antes do procedimento de Desinfecção deve-se proceder a limpeza (mecânica) do alvo em questão.
- **LIMPEZA** compreende a remoção da sujidade :matéria orgânica (óleo, gordura, sangue ou pus) ou qualquer outro tipo de material como cimentos e resina aderidos aos instrumentos e superfícies.

LIMPEZA

- A correta limpeza representa etapa essencial para o controle microbiano, **reduzindo a carga bacteriana**.

Guandalini, cols.1997.
Brasil, 1992.

Água / sabão /escova

Solução multi - uso

Soluções desincrostantes

Detergentes enzimáticos

CUBAS DE ULTRA SOM

Classificação dos Artigos segundo SPAULDING

- **Artigos Não Críticos:**
- São artigos que **não** tocam no sangue nem na saliva, mas podem ser contaminados por eles indiretamente, pelas **mãos** do profissional.



Classificação dos Artigos segundo SPAULDING



**artigos
não
críticos**

- REFLETOR,
- CADEIRA,
- ARMÁRIO,
- RAIO X, etc

Classificação dos Artigos segundo SPAULDING

- **DE
SIN
FEC
ÇÃO**

- Fenóis sintéticos
- (duplofen 5%)
- Glutaraldeídos
- Cidex 2% (formulação aquosa)
- Álcool 70° ? - Sobre luva
- Barreiras de superfície

Classificação dos Procedimentos Clínicos

procedimento
crítico

- Todo procedimento em que haja presença de **sangue**, **pus** ou matéria contaminada pela perda de continuidade do tecido. (**CIRURGIAS**)

Classificação dos Procedimentos Clínicos

PROCEDIMENTO

SEMI

CRÍTICO

- Todo o procedimento em que exista a presença de secreção orgânica (**saliva**), sem perda de continuidade do tecido.
- (**RESTAURAÇÕES**)

Classificação dos Procedimentos Clínicos

PROCEDIMENTO NÃO CRÍTICO

- Todo o procedimento em que **não** haja a presença de sangue, pus ou outras secreções orgânicas, inclusive saliva.
- (**Isolamento Absoluto**)

Riscologia



- Logia = estudo
- Risco ... de acidentes = qualquer fator que coloque o trabalhador em situação de perigo e possa afetar sua integridade, bem estar físico e moral.