

Intoxicações

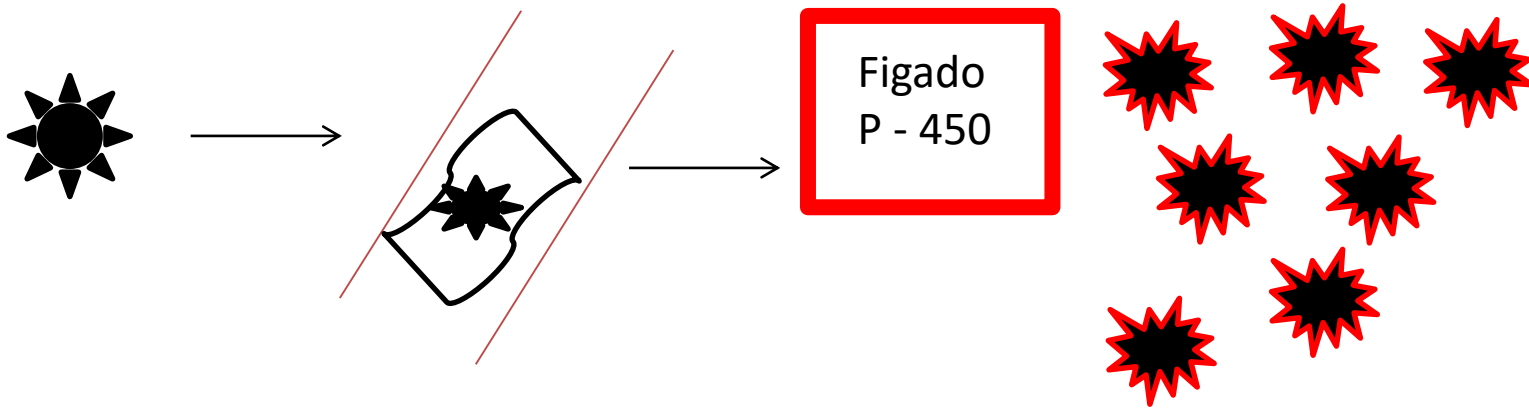
Benzeno e Agentes Corrosivos

Chiara Beletato

Benzeno

Benzeno

- Toxicocinética e toxicodinâmica



Benzeno

- Sintomatologia
 - Efeitos agudos:
 - astenia, mialgia, sonolência, tontura
 - Irritante da mucosa
 - Efeitos crônicos
 - Alteração hematológica
 - Alterações Neuro-Psicológicas
 - Alterações auditivas
 - Alterações dermatológicas

Referências

- <http://bvsms.saude.gov.br/bvs/saudelegis/gm/2017/MatrizesConsolidacao/comum/37581.html#:~:text=A%20absor%C3%A7%C3%A3o%20do%20benzeno%20provoca,perda%20da%20consci%C3%Aancia%20e%20morte.>

Agentes Corrosivos

AGENTES CORROSIVOS

- Epidemiologia
 - 20 mil casos/ano ingestão substâncias corrosivas;
 - Mais da metade dos casos são crianças;
 - Menos de 4 anos
 - Ingestão acidental
 - Adolescentes e adultos
 - Tentativa suicídio
 - Acidentes de trabalho – pequena %

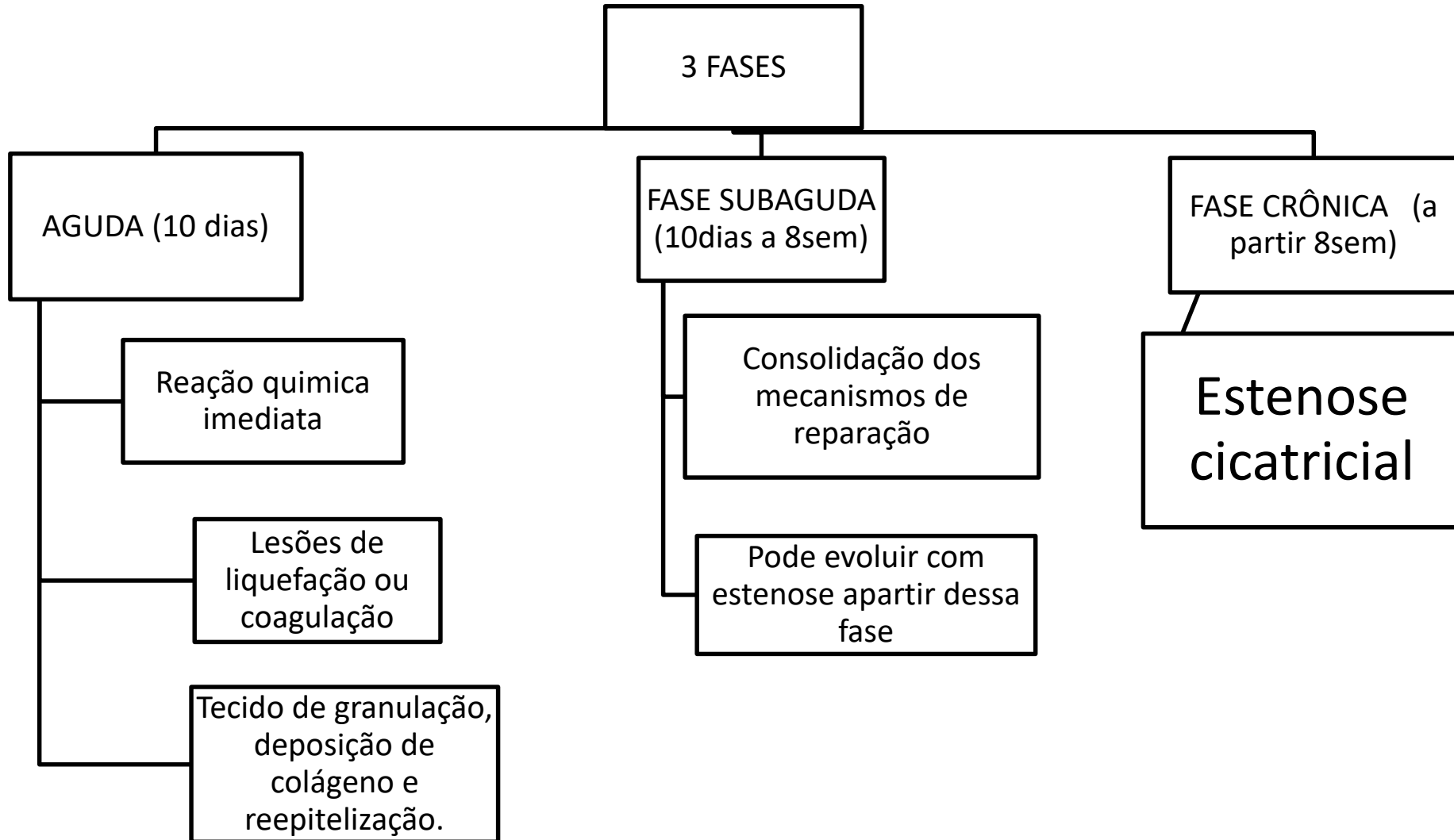
ESOFAGITES POR INGESTÃO DE AGENTES CORROSIVOS E ACTÍNICOS

- Etiologia

Quadro 26-1. Principais agentes das lesões esofágicas

Agente	pH	Onde é encontrado
Ácido sulfúrico	1,5	Baterias
Ácido oxálico	5,0	Agentes antiferrugem
Tripoliofosfato de sódio	9,5	Detergente
Hipoclorito de sódio	10,5	Água sanitária
Hidróxido de cálcio	12,8	Cal, alisantes de cabelo
Hidróxido de sódio	13,5	Soda cáustica

Agentes Corrosivos



Agentes Corrosivos

- Sintomatologia
 - Queimadura em lábios, palato e orofaringe
 - Úlceras extensas e dolorosas
 - Salivação, disfagia, odinofagia, náuseas, vômitos, dor retroesternal, hematêmese, melena, dor abdominal.
 - Sintomas tardios relacionado estenose
 - Disfagia, impactação de alimentos e emagrecimento.

