



PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO – PROEXT

CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS DA SAÚDE
DEPARTAMENTO DE FARMÁCIA

CENTRO DE INFORMAÇÃO E ASSISTÊNCIA TOXICOLÓGICA DE CAMPINA
GRANDE-CEATOX-CG.

PROCESSO SELETIVO PARA PLANTONISTA DO CEATOX-CG, COTA 2016/2017.

PROGRAMA

I-Toxicologia

Introdução à Toxicologia

1) Conceito de agente tóxico, antídoto, droga, toxicidade, intoxicação, xenobiótico.

2) Divisão e áreas da Toxicologia

3) Abordagem inicial ao paciente intoxicado

4) Intoxicação por Produtos Domissanitários:

4.1) Intoxicação por Agentes de Limpeza

4.3) Intoxicação por Inseticidas Domésticos

4.2) Intoxicação por Plantas Ornamentais (Síndromes)

Para os itens 4.1, 4.2 e 4.3 estudar: Principais Grupos (cáusticos, repelentes de uso doméstico, ácidos de comportamento atípicos, pilhas e baterias) e o Mecanismo de Ação e Tratamento (preventivo das exposições tóxicas).

5) Intoxicação por Medicamentos

5.1) Derivados do Salicílico

5.2) Derivados do ρ -Aminofenol

5.3) Barbitúricos

5.4) Benzodiazepínicos

5.5) Antipsicóticos: Haloperidol e Clorpromazina

5.6) Antidepressivos Tricíclicos

Relacionando com as seguintes Síndromes:

Síndrome Colinérgica
Síndrome Anti-Colinérgica
Síndrome Serotoninérgica
Síndrome Simpatomimética
Síndrome por super dosagem de sedativos
Síndrome Hepatotóxica
Síndrome Gastrointestinal

Para os itens 5.1, 5.2, 5.3, 5.4 e 5.5 estudar: Mecanismo de Ação e Tratamento (preventivo e das intoxicações).

6) Intoxicação por Droga de Abuso

6.1) Álcool (Mecanismo de ação, Toxicidade Aguda e Efeitos tóxicos decorrentes da Interação com outras substâncias, o fenômeno da farmacodependência)

6.1) Cocaína e derivados (padrão de Uso, Mecanismo de ação, Toxicidade Aguda e Efeitos tóxicos decorrentes da Interação com outras substâncias, o fenômeno da farmacodependência).

6.2) Drogas Sintéticas: Ecstasy/Piperazinas/Catinonas (Toxicocinética/Toxicodinâmica e Relatos de Intoxicação)

7) Agrotóxicos.

7.1) Inseticidas Inibidores da Colinesterase (Toxicodinâmica, Quadro Clínico e Tratamento).

7.2) Piretrinas e Piretróides (Toxicodinâmica, Quadro Clínico e Tratamento).

7.3) Fosfetos Metálicos (Toxicodinâmica, Quadro Clínico e Tratamento).

7.4) Herbicidas Cumarínicos (Toxicodinâmica, Quadro Clínico e Tratamento) e Herbicida do tipo Monofluoracetato de Sódio (Toxicodinâmica, Quadro Clínico e Tratamento).

II - Toxinologia: Clínica, exames laboratoriais e tratamento dos acidentes:

- 1) Botrópico (Cap. 6)
- 2) Crotálico (Cap. 8)
- 3) Elapidico (Cap. 9)
- 4) Escorpião (Cap. 20)
- 5) Himenópteros: Abelhas, Maribondo e Vespa (Cap. 26)
- 6) Acidentes por Coleópteros (Cap. 28)
 - 6.1) Coleópteros Vesicantes (Quadro Clínico e Tratamento)
 - 6.2) Chilopoda e Diplopoda (Lacraias e Piolho-de-Cobra)
- 7) Soroterapia (Cap. 37)
- 8) Alternativas no manejo de acidentes por serpentes peçonhentas no campo (Cap. 39)

OBS: Estes capítulos são do livro: **Animais Peçonhentos no Brasil: biologia, clínica e terapêutica dos acidentes.**

Autor: João Luiz da Costa et al.

Ano: 2009

Bibliografia Recomendada:

LIVROS:

1) ANDRADE FILHO, A. DE ; CAMPOLINA. D; DIAS, M. B. Toxicologia na prática clínica. 2. ed. Belo Horizonte: Folium, 2013. 700p.

2)CARDOSO, Luiz da Costa *et alii*. **Animais Peçonhentos no Brasil: biologia, clínica e terapêutica dos acidentes.** São Paulo: Sarvier, 2014.

3)OGA, SEIZI. **Fundamentos de Toxicologia.** São Paulo: Atheneu Editora, 2014.

4)OLSON, K, R. Manual de Toxicologia Clínica. 6.ed. Porto Alegre: Mc Graw Hill. 2013. 832p.

ARTIGOS:

1)CIRUFFO, et al. Escorpionismo: quadro clínico e manejo dos pacientes graves. **Revista de Medicina de Minas Gerais**, v. 22, sup. 8. 2012.

2)B. E. BENSON, B. E.; HOPPU, K.; TROUTMAN, W. G.; BEDRY, R.; ERDMAN, A.; HÖJER, J.; GARBANE, B. M. E.; THANACOODY; R.; CARAVATI, E. M. Position paper update: gastric lavage for gastrointestinal decontamination. **Clinical Toxicology**, v.51,p., 140–146, 2013.