

3. OPIÁCEOS e OPIÓIDES

- **Ópio:** exsudato da *Papaver somniferum* - **papoula;**
- Afeganistão: 90% do ópio do mundo; 35% do PIB afegão!
- **Ópio:** usado há séculos, dores, analgesia;
- Alcalóides naturais: **morfina e codeína – OPIÁCEOS ;**
- Alcalóides semisintéticos: **heroína - OPIÓIDE;**

Padrões de uso

- **Morfina e similares:** analgesia forte, injetável;
- **Ópio e heroína:** uso abusivo, depressão cerebral;
Estado de torpor, introspecção e isolamento, calma, fantasia, sonhar acordado, fuga da realidade;



3. OPÓIDES E OPIÁCEOS

- **Ópio:** absorção pulmonar;
- **Heroína:** intravenosa; doenças infectocontagiosas; AIDS e outras;
- **Efeitos semelhantes: depressão SNC;**
- Grave dependência: droga = centro da vida;
- Severa síndrome de abstinência:
 1. Dores;
 2. Náuseas;
 3. Vômitos;
 4. Diarréias; cólicas; dores musculares...



3. OPÓIDES E OPIÁCEOS

- Tolerância = droga de alto custo = criminalidade, tráfico, prostituição;
- ***Overdose!*** Severa depressão cardiorrespiratória;
- Uso recorrente: Europa, EUA e Oriente;
- Brasil: morfina, uso médico.



4. SOLVENTES OU INALANTES

- **Solventes:** produtos capazes de dissolver;
- **Inalantes:** voláteis; vaporizam facilmente; aspiração nariz/boca;
- Geralmente inflamáveis;
- Efeitos em segundos ou minutos;
- Desaparecem com 15-40 min.;
- Aspirações repetidas = manter a “lombra”;
- Efeitos: estimulação, depressão, alucinações;
- Semelhantes aos do álcool;

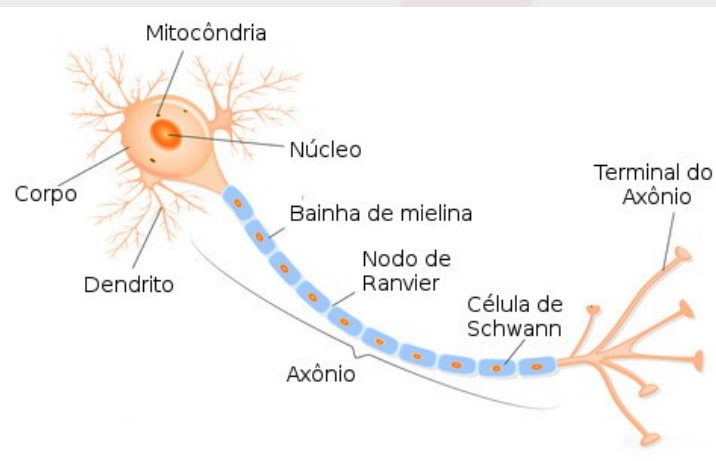
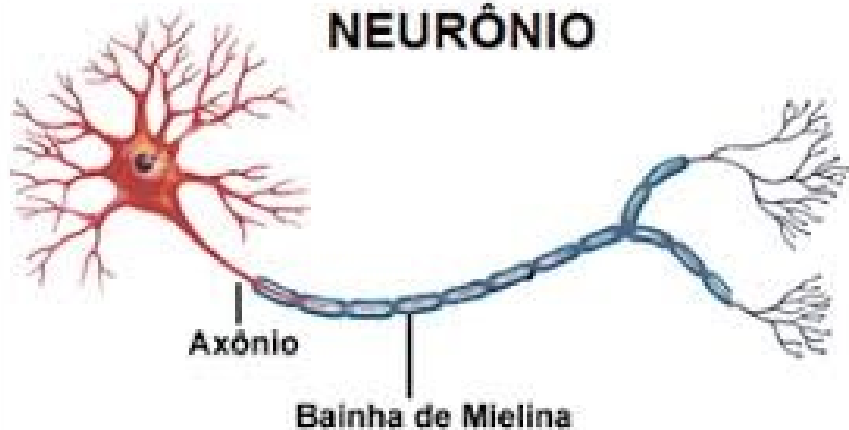


Efeitos – 4 fases:

- 1ª: Fase de excitação: euforia, tonturas, perturbações auditivas e visuais; espirros, tosses, salivação e rubor na face;
- 2ª: Depressão cerebral; confusão mental; fala enrolada; dor de cabeça; palidez;
- 3ª: Depressão profunda; redução acentuada do alerta; coordenação, marcha, reflexos e fala prejudicados.
- 4ª: Inconsciência; convulsões; coma; morte.

Uso crônico: destruição dos neurônios!

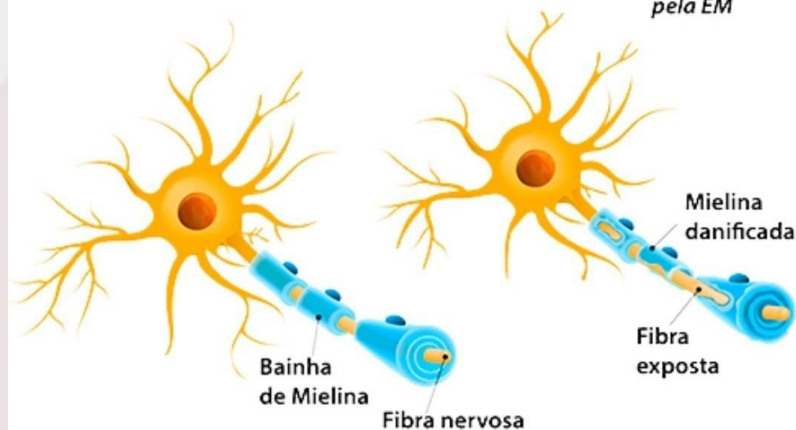
NEURÔNIO



ESCLEROSE MÚLTIPLA

Saudável

Nervo afetado pela EM



INSTITUTO AOCP - 2019 - PC-ES - Médico Legista

Em relação às perturbações produzidas pelo uso excessivo do álcool, é correto afirmar que

- A. determinar a taxa de álcool no sangue suplanta a necessidade de avaliar as manifestações clínicas do periciando.
- B. são decorrentes mais em razão da quantidade ingerida do que pela tolerância individual.
- C. as manifestações físicas são as mais importantes para firmar o diagnóstico.
- D. as manifestações psíquicas não devem fazer parte da avaliação.
- E. as manifestações neurológicas estão ligadas a alterações clínicas de equilíbrio, marcha e coordenação motora.

INSTITUTO AOCP - 2018 - ITEP - RN - Agente Técnico Forense

Na morte provocada por ingestão de pequena quantidade do agente químico conhecido popularmente como “chumbinho”, que foi proibido no país, pela ANVISA, mas que ainda é vendido ilegalmente em mercados populares,

- A. a causa da morte é a ação cáustica, pois o produto foi ingerido.
- B. a causa da morte é envenenamento.
- C. a causa da morte pode ser dada como natural pelos socorristas, se a vítima tinha doença prévia grave e estava em fase terminal de vida.
- D. a causa da morte pode ser dada como natural, se a vítima for devidamente socorrida e morrer durante o período de recuperação.
- E. se a vítima sobreviver após o socorro hospitalar, comprova-se que não houve envenenamento.

CESPE - 2018 - Polícia Federal - Perito Criminal Federal - Medicina

Dois motoristas, Pedro e José, foram levados à central de flagrantes da polícia civil após terem sido parados em uma *blitz* no trânsito. Segundo a polícia civil, Pedro, de trinta e dois anos de idade, foi submetido ao teste do bafômetro, durante a *blitz*, e o resultado mostrou 0,68 miligramas de álcool por litro de ar expelido. Ele pagou fiança e deverá responder em liberdade por crime de trânsito. Conforme os policiais, José, de vinte e dois anos de idade, se recusou a submeter-se ao teste do bafômetro, mas o médico legista do Instituto Médico Legal (IML) que o examinou comprovou alteração da capacidade psicomotora em razão do consumo de substância psicoativa que determina dependência. José também pagou fiança para ser liberado.

Com relação a essa situação hipotética, julgue o item a seguir.

Os exames clínicos que podem ter sido utilizados pelo médico legista para a comprovação do consumo de substância psicoativa por José incluem a loquacidade, o equilíbrio e a coordenação motora.

FUMARC - 2018 - PC-MG - Delegado de Polícia Substituto

NÃO está correto o que se afirma em:

- A. A merla apresenta consistência pastosa, tonalidade que varia do amarelo ao marrom e seu uso é através de cigarros ou cachimbos.
- B. Anfetaminas são usadas para evitar a sonolência, para desinibir e para euforizar.
- C. Merla é obtida a partir da pasta de coca.
- D. Oxi é droga sintética, consumida em cápsulas, de custo elevado e causa pouca agressão ao sistema nervoso central.
- E. O Crack é um derivado da cocaína e tem como princípio ativo a mesma substância dessa última.