TeleHans

Ações para qualificação do cuidado à pessoa com Hanseníase na APS

Hanseníase
Avaliação Neurológica
Membros superiores

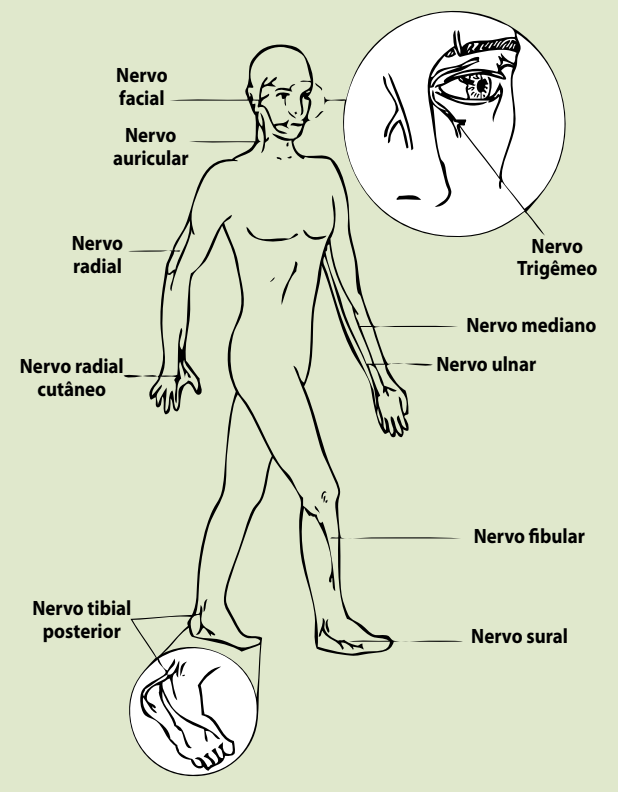
Jesângeli de Sousa Dias

Neurologista do Instituto Couto Maia/SESAB

Professora de Neurologia da FMB/UFBA

Estado da Bahia | SECRETARIA DA SAÚDE

Avaliação neurológica dos membros superiores



Fonte: Brasil, 2008.

Nervos responsáveis pela inervação motora e sensitiva das mãos:

- N. ulnar
- N. mediano
- N. radial

O nervo ulnar é o nervo mais frequentemente acometido pela hanseníase.

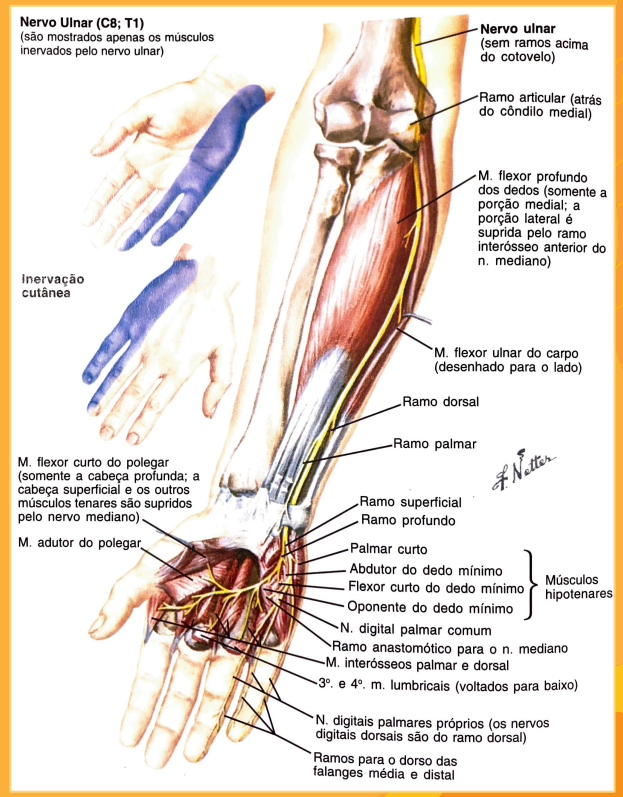
O nervo ulnar

Função:

- Motora: parte de musculatura do antebraço e músculos intrínsecos da mão.
- Sensibilidade: parte medial do antebraço, mão, 5º.dedo e metade do 4º. dedo.
- Autonômica: suor e produção do óleo.

Consequências:

- Perda sensitiva no território do n. ulnar.
- Fraqueza da adução e abdução dos dedos, adução do polegar e da posição intrínseca da mão, redução da força da pinça.



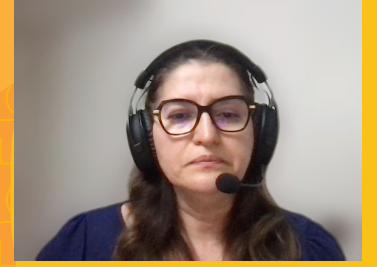
Fonte: WHO, 2020.

O nervo ulnar

Fonte: Acervo pessoal

Fonte: Acervo pessoal

Fonte: : Brasil, 2008.



TeleHans

Ações para qualificação do cuidado à pessoa com Hanseníase na APS

Estado da Bahia | SECRETARIA DA SAÚDE

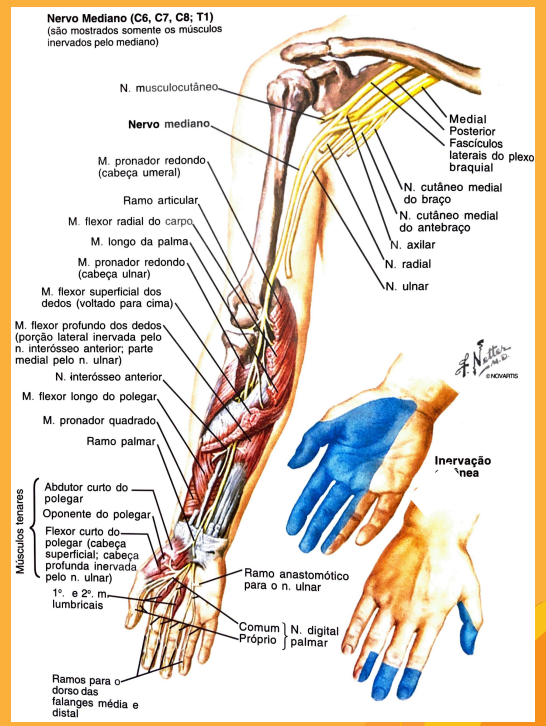
O nervo mediano

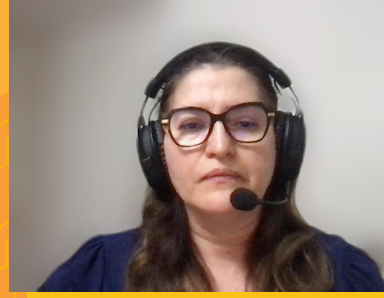
Função:

- Motora: parte de musculatura do antebraço e músculos intrínsecos da mão.
- Sensibilidade: parte lateral do antebraço, mão, polegar, 2º e 3ºdedo e metade do 4º dedo.
- Autonômica: suor e produção do óleo.

Consequências:

- Perda sensitiva no território do mediano.
- Paralisia do abdutor curto do polegar, flexor curto e oponente do polegar.
- Atrofia da região tenar.





O nervo mediano

Fonte: Brasil, 2008.

O nervo radial

Fonte:: Brasil, 2008.

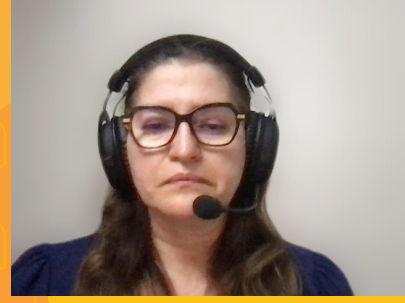
Fonte:: Brasil, 2008

Função:

- Motora: parte de musculatura do braço e dorsal do antebraço.
- Sensibilidade: parte do dorso do antebraço e mão, polegar e dedos.
- Autonômica: suor e produção do óleo.

Consequências:

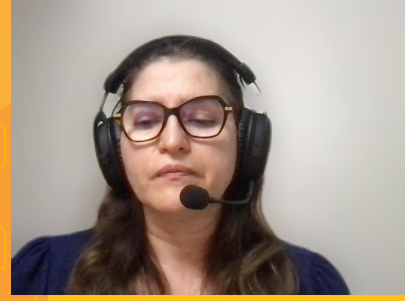
- Perda sensitiva no território do radial.
- Déficit na extensão do punho, dedos da mão e polegar.



TeleHans

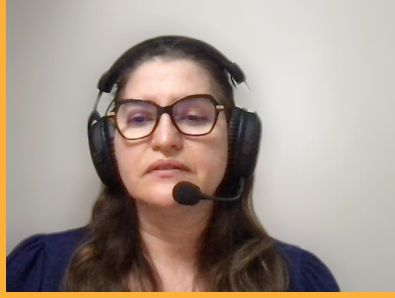
Ações para qualificação do cuidado à pessoa com Hanseníase na APS

Estado da Bahia | SECRETARIA DA SAÚDE



Referências:

- Lehman, Linda Faye et all. Avaliação Neurológica Simplificada. Belo Horizonte: ALM Internacional, 1997.
- BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Manual de prevenção de incapacidades. Série A. Normas e Manuais Técnicos. Cadernos de prevenção e reabilitação em hanseníase; n.1. Brasília, 2008.
- Brasil. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Departamento de Vigilância das Doenças Transmissíveis. Guia pratico sobre a hanseníase . Brasília : Ministério da Saúde, 2017.
- WHO. Leprosy/Hansen' Disease: Management of reactions and prevention of disabilities. Technical guidance. 2020.



TeleHans

Ações para qualificação do cuidado à pessoa com Hanseníase na APS

Estado da Bahia | SECRETARIA DA SAÚDE