

Examen neurologique

Faire l'interrogatoire d'une
céphalée

Comment faire l'interrogatoire d'une céphalée ?



Interrogatoire - Céphalée

- ▶ Type (continue, pulsatile)
- ▶ Localisation
- ▶ Mode d'installation, épisodes antérieurs, ancienneté, fréquence et durée des crises
- ▶ Intensité, évolution depuis le début, facteurs modulant la douleur
- ▶ Prodromes et signes d'accompagnement : neurologiques, sensoriels (photophonophobie) ou digestifs
- ▶ Antécédents cardiovasculaires et neurologiques

Faire l'interrogatoire d'une
céphalée



Céphalée, céphalées



Céphalée de tension



Migraine



Algie vasculaire
de la face

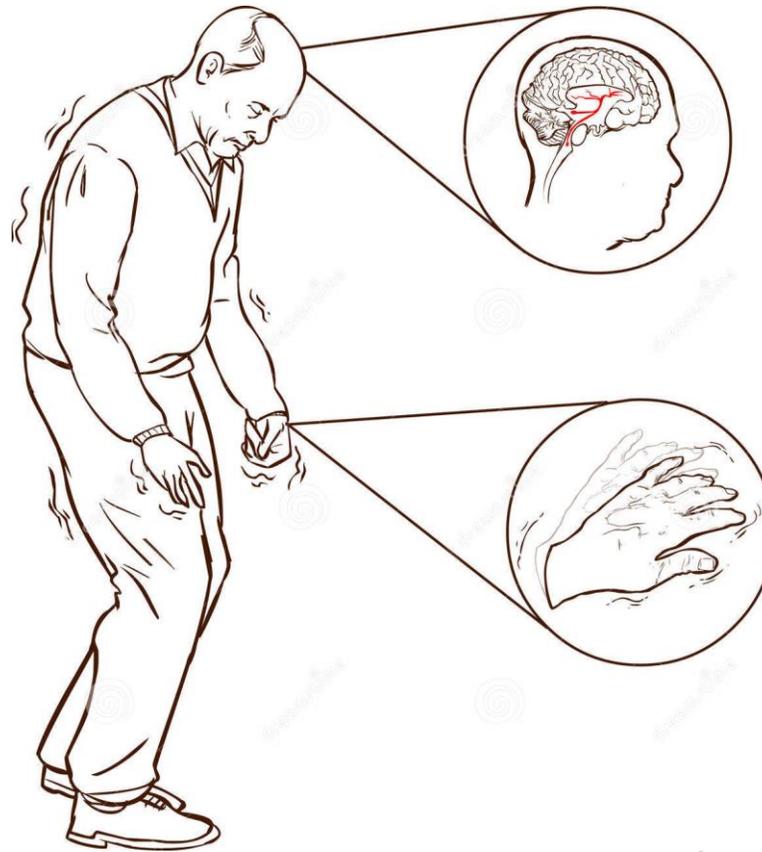
Les axes de l'examen

- ▶ Motricité
- ▶ Sensibilité
- ▶ Paires crâniennes
- ▶ Grands syndromes
- ▶ Fonctions supérieures

Motricité

- ▶ Faire marcher le patient ! (si possible)
 - ▶ Marche parkinsonienne
 - ▶ Marche fauchante (pyramidale)
 - ▶ Marche ébrieuse (cérébelleuse)
 - ▶ Marche dandinante
 - ▶ Marche steppante
 - ▶ Marche talonnante
- ▶ Tandem, Romberg ...

Examen de l'équilibre et de la marche



Motricité

- ▶ Force musculaire :
 - ▶ Manœuvres centrales : Barré et Mingazzini
 - ▶ Manœuvres périphériques :

Cotation	Évaluation de la force
0	Aucune contraction musculaire
1	Contraction musculaire sans mouvement
2	Mouvement dans le plan du lit
3	Mouvement contre gravité
4	Mouvement contre résistance
5	Force musculaire normale

Évaluer globalement la force musculaire



Chercher les réflexes ostéo-
tendineux

Quels sont les réflexes que vous connaissez ?

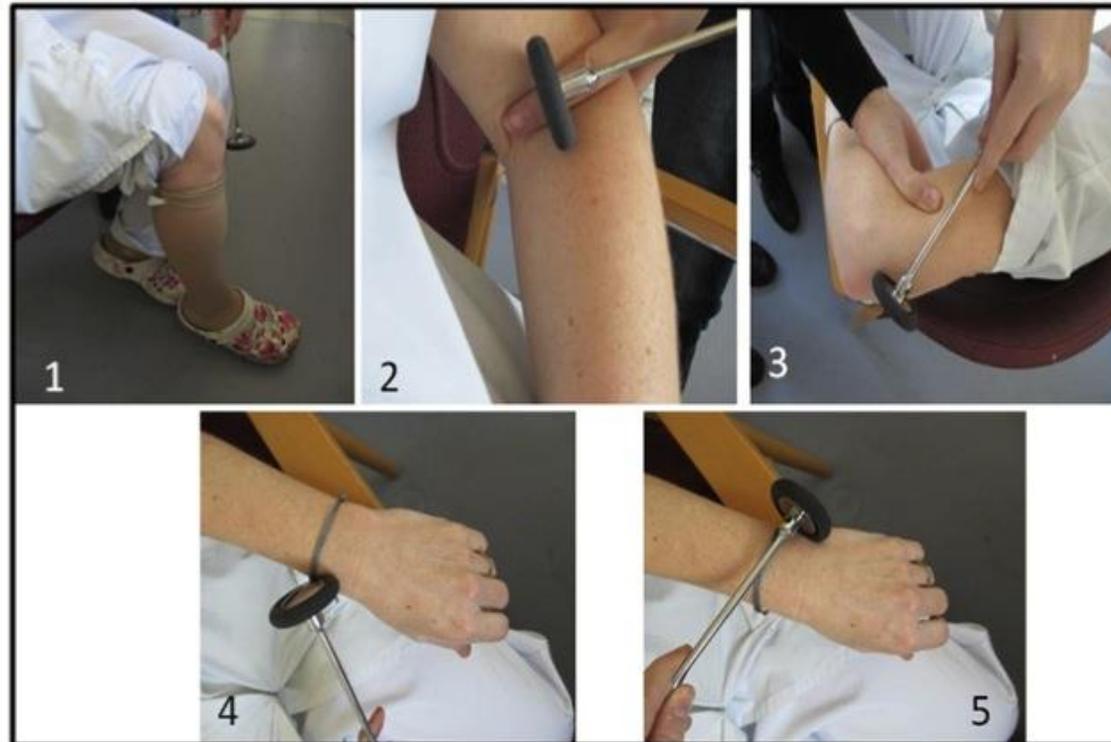


Motricité

Chercher les réflexes ostéo-tendineux

► Réflexes :

- Rotulien
- Achilléen
- Bicipital
- Tricipital
- Stylo-radial
- Cubito-pronateur
- RCP



Motricité

Chercher les réflexes ostéo-tendineux

► Réflexes :

- ROTs abolis ou diminués ?
- ROTs vifs, polycinétiques, diffusif, exstension de la zone réflexogène
- ROTs pendulaires
- RCP en flexion ? Babinski positif ?



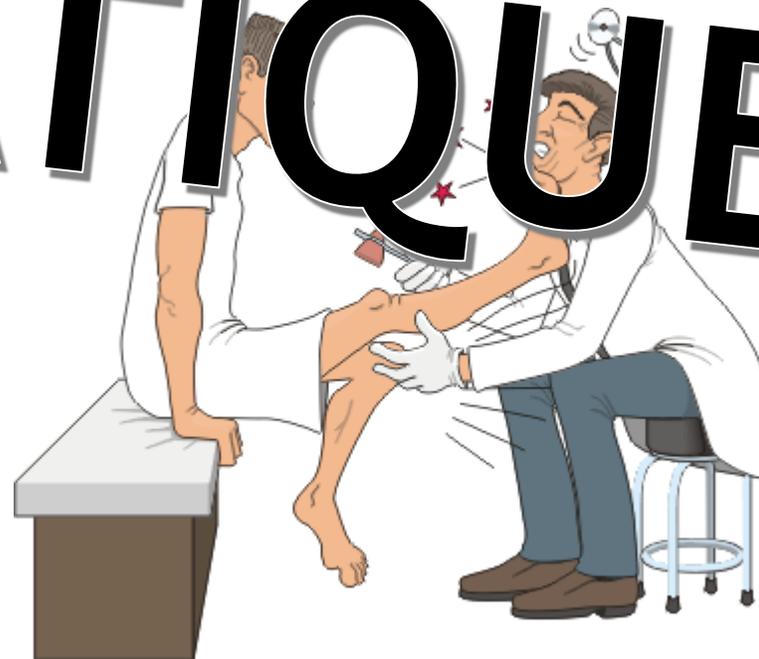
Motricité

Chercher les réflexes ostéo-tendineux

► Réflexes :

- ROTs abolis ou diminués ?
- ROTs vifs, polycéphaliques diffusif, exstension de la zone réflexogène
- ROTs pendulaires
- RCP en flexion Babinski positif ?

PRATIQUE



Quels sont les modalités
de la sensibilité ?

Sensibilité

- ▶ 4 modalités :
 - ▶ Épicritique
 - ▶ Tact grossier
 - ▶ Proprioception
 - ▶ Thermoalgique

Examen du tact grossier



Connaissez-vous les
différentes paires de
nerfs crâniens ?

Paires crâniennes

I - Olfaction

II - Vision

III, IV, VI - Oculomotricité

V - Sensibilité de la face

VII - Motricité de la face

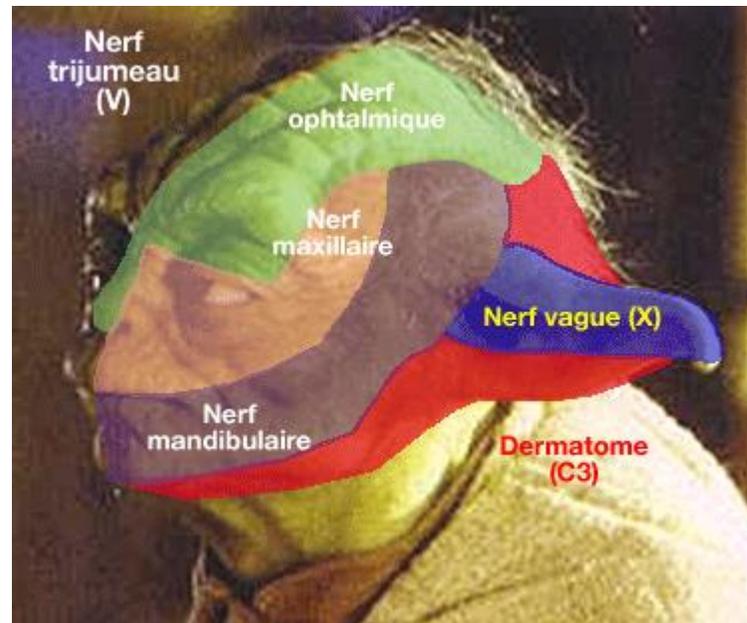
VIII - Audition / équilibre

IX, X - Troubles de déglutition ?

XI - Relever les épaules

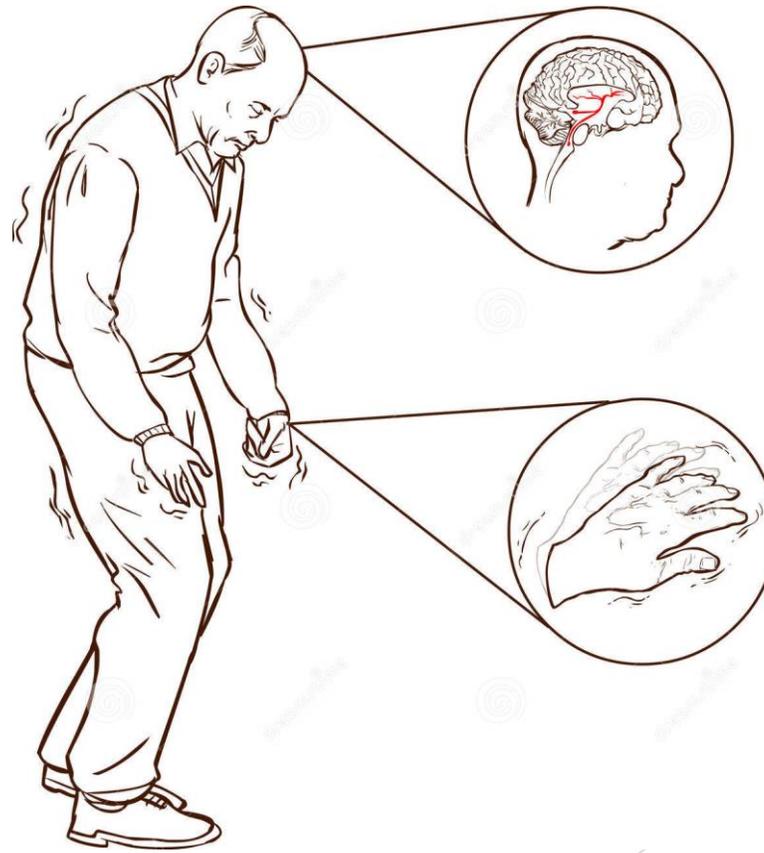
XII - Motricité de la langue

Faire l'examen des voies
visuelles et nerfs V et VII



Grands syndromes

- Syndrome extrapyramidal :

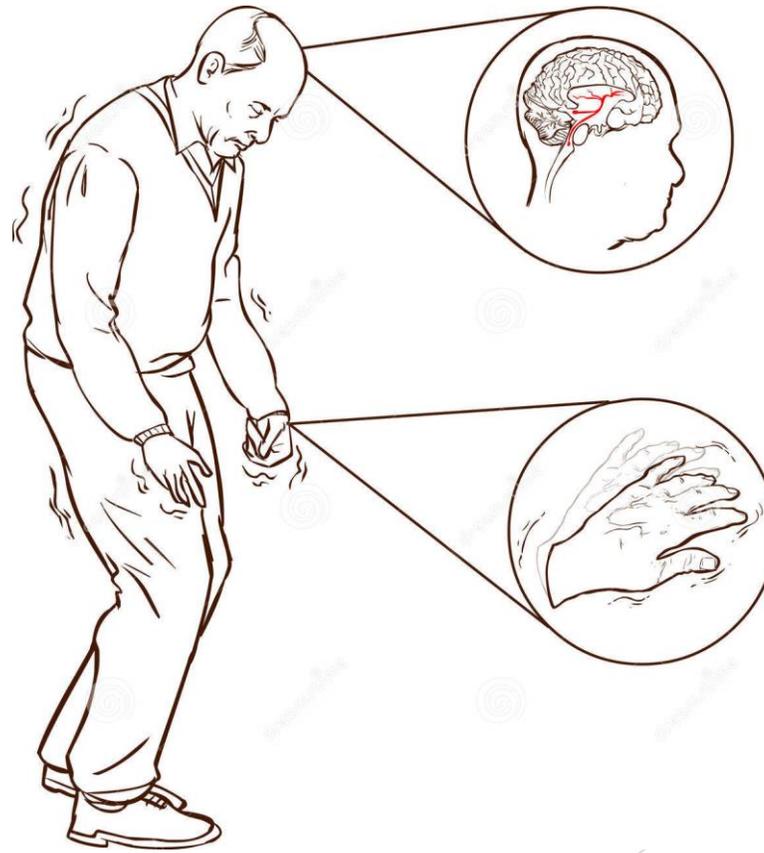


Chercher un syndrome parkinsonien

Grands syndromes

► Syndrome extrapyramidal :

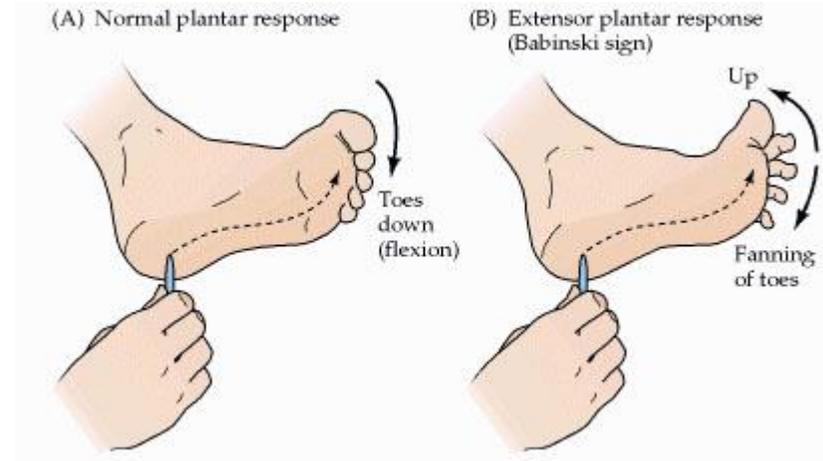
- Hypertonie plastique = roue dentée
- Tremblements lents, au repos, démasqués au Froment
- Akinésie
- Marche parkinsonienne



Chercher un syndrome parkinsonien

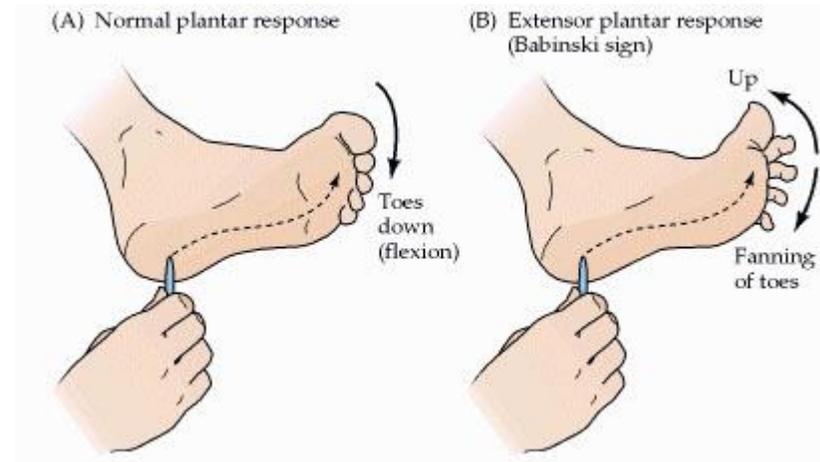
Grands syndromes

► Syndrome pyramidal :



Grands syndromes

- ▶ **Syndrome pyramidal :**
 - ▶ Hypertonie spastique
 - ▶ Déficit moteur
 - ▶ Marche fauchante
 - ▶ ROTs vifs, diffusifs, polycinétiques
 - ▶ Babinski, Hoffman



Grands syndromes

- Syndrome cérébelleux



Grands syndromes

- ▶ **Syndrome cérébelleux statique (vermis) :**
 - ▶ Ataxie cérébelleuse = tremblement d'action
 - ▶ Marche ébrieuse avec élargissement du polygone, embardés, tandem impossible
 - ▶ Danse des tendons
- ▶ **Syndrome cérébelleux cinétique (hémisphères) :**
 - ▶ Dyschronométrie
 - ▶ Dismétrie
 - ▶ Adiadococinésie
 - ▶ Asynergie : Stewart-Holmes



Grands syndromes

- ▶ **Syndrome vestibulaire :**



Grands syndromes

- ▶ **Syndrome vestibulaire :**
 - ▶ Vertige rotatoire avec nausées et vomissements
 - ▶ Romberg
 - ▶ Nystagmus



Comment évaluer les
fonctions supérieures ?

Fonctions supérieures

Évaluer l'orientation et
l'attention

- ▶ Patient conscient, vigilant, orienté dans l'espace et le temps ?
- ▶ Confusion :
 - ▶ Désorientation spatio-temporelle
 - ▶ Trouble de la vigilance
 - ▶ Trouble de la mémoire
 - ▶ Inversion du rythme nyctéméral

Fonctions supérieures

- ▶ Troubles cognitifs ?
 - ▶ MMS
 - ▶ MOCA
- ▶ Aphasie ?
 - ▶ Compréhension
 - ▶ Désignation
 - ▶ Répétition
- ▶ Apraxie ?
- ▶ Agnosies ?

Chercher un trouble du langage

Résumé

