



ÉCOLE DE
GÉRIATRIE ET DE
GÉRONTOLOGIE
MONTPELLIER - NÎMES



FACULTÉ DE MÉDECINE
MONTPELLIER-NÎMES

TROUBLES COGNITIFS - partie 2



CM 2206 - 2022- MASTER GÉRONTOLOGIE – Miot Stéphanie

DÉPISTAGE



- Situations évocatrices
 - ✓ symptômes concernant la mémoire, venant du patient ou de l'entourage
 - ✓ Dépression
 - ✓ troubles du comportement
 - ✓ perte d'indépendance fonctionnelle
 - ✓ chutes répétées
 - ✓ amaigrissement ou dénutrition
 - ✓ examen des fonctions cognitives chez des patients âgés fragiles



DÉPISTAGE



- Outils
 - ✓ MMSE – global
 - ✓ 5 mots de Dubois – encodage, mémoire
 - ✓ BREF – fonctions exécutives
 - ✓ Horloge – fonctions exécutives et visuo-spatiales



DÉPISTAGE

Dépistage de la maladie d'Alzheimer

ORIENTATION (TEMPS) /5

En quelle année sommes-nous ?

- ☐ 1 - Réponse correcte
☐ 0 - Réponse incorrecte (ou pas de réponse)

Quelle est la saison ?

- ☐ 1 - Réponse correcte
☐ 0 - Réponse incorrecte (ou pas de réponse)

Quel est le mois ?

- ☐ 1 - Réponse correcte
☐ 0 - Réponse incorrecte (ou pas de réponse)

Quel est le jour du mois ?

- ☐ 1 - Réponse correcte
☐ 0 - Réponse incorrecte (ou pas de réponse)

Quel est le jour de la semaine ?

- ☐ 1 - Réponse correcte
☐ 0 - Réponse incorrecte (ou pas de réponse)

ORIENTATION (LIEU) /5

Dans quelle ville sommes-nous ?

- ☐ 1 - Réponse correcte
☐ 0 - Réponse incorrecte (ou pas de réponse)

Dans quel département sommes-nous ?

- ☐ 1 - Réponse correcte
☐ 0 - Réponse incorrecte (ou pas de réponse)

Dans quelle région sommes-nous (si =département, quel pays)

- ☐ 1 - Réponse correcte
☐ 0 - Réponse incorrecte (ou pas de réponse)

Quel est le nom de l'hôpital (ou l'adresse du domicile)

- ☐ 1 - Réponse correcte
☐ 0 - Réponse incorrecte (ou pas de réponse)

Quelle pièce (ou étage) ?

- ☐ 1 - Réponse correcte
☐ 0 - Réponse incorrecte (ou pas de réponse)



DÉPISTAGE



MEMOIRE IMMEDIATE (Apprentissage) /3

Faire apprendre les mots CIGARE, FLEUR, PORTE (1 point /réponse)

ATTENTION ET CALCUL /5

Instruction pour le calcul

Compter à rebours en partant de 100, et en retirant 7 à chaque fois : $100 - 7 = \dots 93$
 $\dots 86 \dots 79 \dots 72 \dots 65$. Compter un point par réponse correcte.

Résultat du calcul en compte à rebours

Faire épeler le mot MONDE à l'envers. Ne compte pas dans le score

- ☐ Réponse correcte
☐ Réponse incorrecte (ou pas de réponse)

MEMOIRE A COURT TERME (Rappel) /3

Demander de nommer les 3 mots appris précédemment

Dépistage de la maladie d'Alzheimer

ORIENTATION (TEMPS) /5

En quelle année sommes-nous ?

- ☐ 1 - Réponse correcte
☐ 0 - Réponse incorrecte (ou pas de réponse)

Quelle est la saison ?

- ☐ 1 - Réponse correcte
☐ 0 - Réponse incorrecte (ou pas de réponse)

Quel est le mois ?

- ☐ 1 - Réponse correcte
☐ 0 - Réponse incorrecte (ou pas de réponse)

Quel est le jour du mois ?

- ☐ 1 - Réponse correcte
☐ 0 - Réponse incorrecte (ou pas de réponse)

Quel est le jour de la semaine ?

- ☐ 1 - Réponse correcte
☐ 0 - Réponse incorrecte (ou pas de réponse)

ORIENTATION (LIEU) /5

Dans quelle ville sommes-nous ?

- ☐ 1 - Réponse correcte
☐ 0 - Réponse incorrecte (ou pas de réponse)

Dans quel département sommes-nous ?

- ☐ 1 - Réponse correcte
☐ 0 - Réponse incorrecte (ou pas de réponse)

Dans quelle région sommes-nous (si «département, quel pays»)

- ☐ 1 - Réponse correcte
☐ 0 - Réponse incorrecte (ou pas de réponse)

Quel est le nom de l'hôpital (ou l'adresse du domicile)

- ☐ 1 - Réponse correcte
☐ 0 - Réponse incorrecte (ou pas de réponse)

Quelle pièce (ou étage) ?

- ☐ 1 - Réponse correcte
☐ 0 - Réponse incorrecte (ou pas de réponse)

DÉPISTAGE

MEMOIRE IMMEDIATE (Apprentissage) /3

Faire apprendre les mots CIGARE, FLEUR, PORTE (1 point /répétition)

ATTENTION ET CALCUL /5

Instruction pour le calcul

Compter à rebours en partant de 100, et en retirant
... 86 ... 79 ... 72 ... 65. Compter un point par réponse

Résultat du calcul en compte à rebours

Dépistage de la maladie d'Alzheimer

ORIENTATION (TEMPS) /5

En quelle année sommes-nous ?

- ☐ 1 - Réponse correcte
☐ 0 - Réponse incorrecte (ou pas de réponse)

Quelle est la saison ?

- ☐ 1 - Réponse correcte
☐ 0 - Réponse incorrecte (ou pas de réponse)

Quel est le mois ?

- ☐ 1 - Réponse correcte
☐ 0 - Réponse incorrecte (ou pas de réponse)

Quel est le jour du mois ?

- ☐ 1 - Réponse correcte
☐ 0 - Réponse incorrecte (ou pas de réponse)

Quel est le jour de la semaine ?

- ☐ 1 - Réponse correcte
☐ 0 - Réponse incorrecte (ou pas de réponse)

ORIENTATION (LIEU) /5

Dans quelle ville sommes-nous ?

- ☐ 1 - Réponse correcte
☐ 0 - Réponse incorrecte (ou pas de réponse)

Dans quel département sommes-nous ?

- ☐ 1 - Réponse correcte
☐ 0 - Réponse incorrecte (ou pas de réponse)

Dans quelle région sommes-nous (si «département, quel pays) ?

- ☐ 1 - Réponse correcte
☐ 0 - Réponse incorrecte (ou pas de réponse)

Quel est le nom de l'hôpital (ou l'adresse du domicile) ?

- ☐ 1 - Réponse correcte
☐ 0 - Réponse incorrecte (ou pas de réponse)

Quelle pièce (ou étage) ?

- ☐ 1 - Réponse correcte
☐ 0 - Réponse incorrecte (ou pas de réponse)

LANGAGE /8

Faire nommer un CRAYON et une MONTRE en montrant les objets

Faire répéter mot à mot "PAS DE MAIS,DE SI,NI DE ET"

- ☐ 1 - Réponse correcte
☐ 0 - Réponse incorrecte (ou pas de réponse)

Exécuter l'ordre suivant

"PRENEZ CE PAPIER DANS LA MAIN DROITE, PLIEZ-LE EN DEUX, ET JETER-LE PAR TERRE". Compter un point par ordre effectué.

Ordre(s) exécuté(s)

Faire lire et exécuter l'ordre "FERMEZ LES YEUX"

- ☐ 1 - Ordre exécuté
☐ 0 - Ordre non exécuté

Faire écrire une phrase (sujet,verbe,complément).Orth. indiff.

- ☐ 1 - Phrase correcte
☐ 0 - Phrase incorrecte (ou pas de phrase)

DÉPISTAGE



LANGAGE /8

Faire nommer un CRAYON

Faire répéter mot à mot

☐ 1 - Réponse correcte

☐ 0 - Réponse incorrecte

Endrecher l'ordre, s'il y a lieu

MEMOIRE IMMEDIATE (Apprentissage) /3

Faire apprendre les mots CIGARE, FLEUR, PORTE (1 point /réponse)

ATTENTION ET CALCUL /5

Instruction pour le calcul

Compter à rebours en partant de 100, et en retirant 7 à chaque fois : 100 ... 86 ... 79 ... 72 ... 65. Compter un point par réponse correcte.

Résultat du calcul en compte à rebours

Dépistage de la maladie d'Alzheimer

Score

ORIENTATION (TEMPS) /5

En quelle année sommes-nous ?

☐ 1 - Réponse correcte

☐ 0 - Réponse incorrecte (ou pas de réponse)

Quelle est la saison ?

☐ 1 - Réponse correcte

☐ 0 - Réponse incorrecte (ou pas de réponse)

Quel est le mois ?

☐ 1 - Réponse correcte

☐ 0 - Réponse incorrecte (ou pas de réponse)

Quel est le jour du mois ?

☐ 1 - Réponse correcte

☐ 0 - Réponse incorrecte (ou pas de réponse)

Quel est le jour de la semaine ?

☐ 1 - Réponse correcte

☐ 0 - Réponse incorrecte (ou pas de réponse)

ORIENTATION (LIEU) /5

Dans quelle ville sommes-nous ?

☐ 1 - Réponse correcte

☐ 0 - Réponse incorrecte (ou pas de réponse)

Dans quel département sommes-nous ?

☐ 1 - Réponse correcte

☐ 0 - Réponse incorrecte (ou pas de réponse)

Dans quelle région sommes-nous (si «département, quel pays»)

☐ 1 - Réponse correcte

☐ 0 - Réponse incorrecte (ou pas de réponse)

Quel est le nom de l'hôpital (ou l'adresse du domicile)

☐ 1 - Réponse correcte

☐ 0 - Réponse incorrecte (ou pas de réponse)

Quelle pièce (ou étage) ?

☐ 1 - Réponse correcte

☐ 0 - Réponse incorrecte (ou pas de réponse)

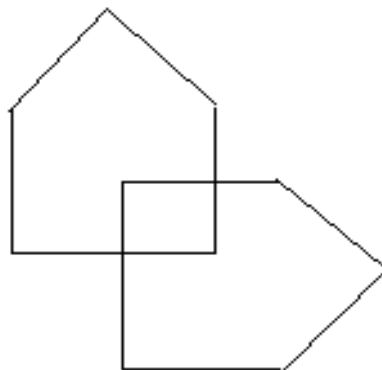
PRAXIES CONSTRUCTIVES /1

Faire copier le dessin ci-dessous

☐ 1 - Dessin correct

☐ 0 - Dessin incorrect (ou pas de dessin)

Schéma



DIAGNOSTIC

- Evaluation neuropsychologique
 - ✓ Attention
 - ✓ Fonctions d'intégration perceptive
 - ✓ Mémoire
 - **Épisodique**, sémantique, procédurale
 - ✓ Fonctions exécutives



DIAGNOSTIC



- Evaluation neuropsychologique
 - IRM cérébrale
 - Diagnostic différentiel = processus expansif intracrânien, HPN
 - Atteinte vasculaire (**score Fasekas**)
 - Atrophie cérébrale
- Postérieure globale, Hippocampe – **score Scheltens**
- Cx frontal, cingulaire antérieur, temporal antérieur = DLFT



DIAGNOSTIC



- Evaluation neuropsychologique
- IRM cérébrale
- Bilan biologique
 - Recherche d'une cause ou d'une comorbidité
 - NFS, iono, calcémie, albuminémie, glycémie à jeun, créatininémie, TSH



DIAGNOSTIC

- Evaluation neuropsychologique
- IRM cérébrale
- Bilan biologique
- En seconde intention ou sur point d'appel
 - BH, sérologies VIH, TPHA-VDRL, B12, folates
 - PL : Tau, PTAu, A β 42, Ac anti-neuronaux, protéine 14.3.3, microbiologie...
 - TEP-scan (stades débutants, débuts précoces, profil atypique)
 - DAT-scan (si doute DCL)



PRISE EN CHARGE

- ✓ Annonce diagnostic
- ✓ ALD15
- ✓ Mesures non médicamenteuses
- ✓ Éventuels traitements
- ✓ PEC des comorbidités (CV+++, psycho-comportementales)



PRISE EN CHARGE

- ✓ Annonce diagnostic
 - ✓ ADL15
 - ✓ Mesures non médicamenteuses
 - ✓ Éventuels traitements
 - ✓ PEC des comorbidités (CV+++, psycho-comportementales)
-
- ✓ Prévention de la iatrogénie
 - ✓ Surveillance nutritionnelle
 - ✓ Prévention des chutes



PRISE EN CHARGE

- ✓ Annonce diagnostic
 - ✓ ADL15
 - ✓ Mesures non médicamenteuses
 - ✓ Éventuels traitements
 - ✓ PEC des comorbidités (CV+++, psycho-comportementales)
-
- ✓ Prévention de la iatrogénie
 - ✓ Surveillance nutritionnelle
 - ✓ Prévention des chutes
-
- ✓ PEC sociale (APA, aides à domicile)
 - ✓ Associations de malades



PRISE EN CHARGE

- ✓ Annonce diagnostic
- ✓ ADL15
- ✓ Mesures non médicamenteuses
- ✓ Éventuels traitements
- ✓ PEC des comorbidités (CV+++, psycho-comportementales)

- ✓ Prévention de la iatrogénie
- ✓ Surveillance nutritionnelle
- ✓ Prévention des chutes
- ✓ PEC sociale (APA, aides à domicile)
- ✓ Associations de malades

- ✓ PEC de l'aidant



FACULTÉ DE MÉDECINE
MONTPELLIER-NÎMES



PRISE EN CHARGE non médicamenteuse

- ✓ Orthophonie
- ✓ Ergothérapie (ESA) – ajustement domicile
- ✓ Accueil de jour

- ✓ Psychologue
- ✓ Psychomotricien

- ✓ Aides à domicile
- ✓ IDE +++



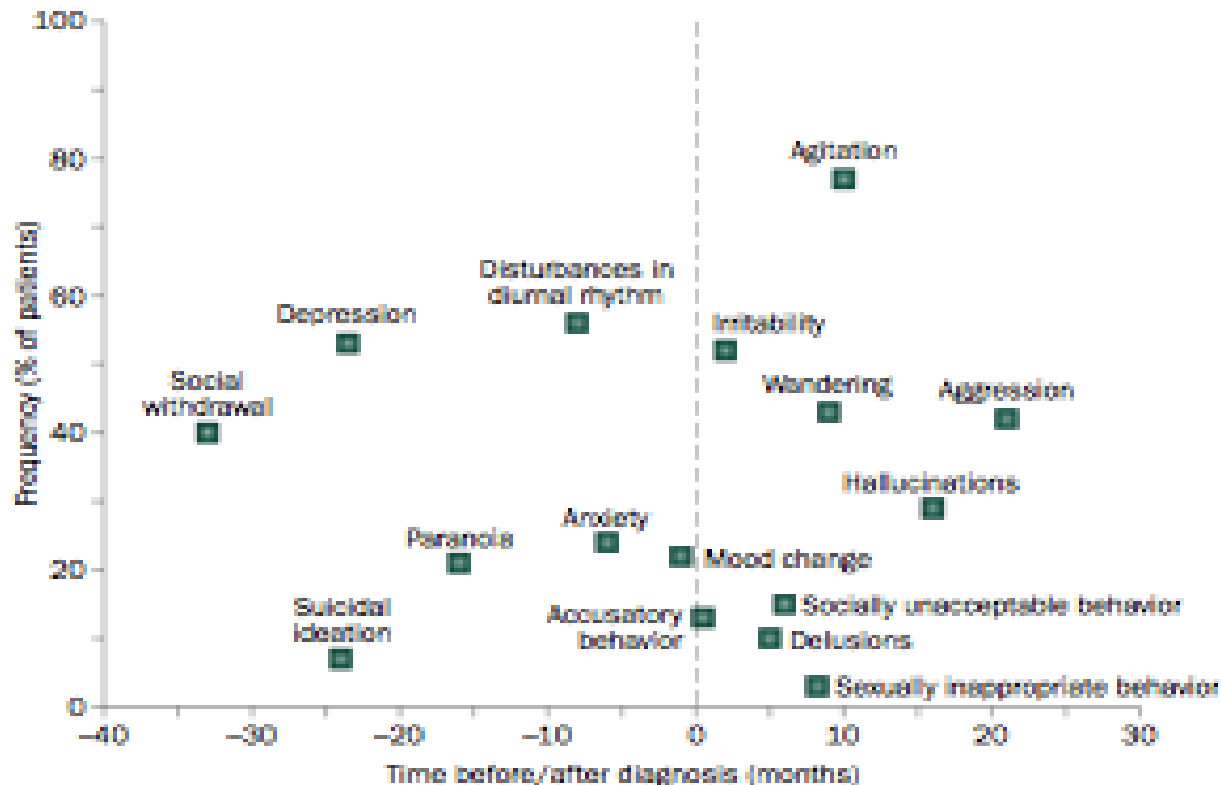
PRISE EN CHARGE les aidants

- ✓ Suivi somatique et psychologique
- ✓ Éducation thérapeutique
- ✓ Répit de l'aidant



COMPLICATIONS

- Troubles psycho-comportementaux SPCD



COMPLICATIONS

- Troubles psycho-comportementaux SPCD
 - Polymédication, dépendance, évolution de la maladie, burn-out de l'aidant, maltraitance, institutionnalisation



COMPLICATIONS

- Troubles psycho-comportementaux SPCD
- Troubles de la déglutition, dénutrition
- Troubles de la marche
- Épilepsie

