

Guide d'évaluation de l'UPDRS

État mental, comportemental et thymique

| | |
|---|---|
| 1 Affaiblissement intellectuel | |
| Absent | 0 |
| Léger. Manque de mémoire habituel avec souvenir partiel des événements sans autre difficulté | 1 |
| Perte mnésique modérée, avec désorientation et difficultés modérées à faire face à des problèmes complexes. Atteinte légère mais indiscutable de ses capacités fonctionnelles avec besoin d'une incitation occasionnelle de l'entourage | 2 |
| Déficit mnésique grave avec désorientation dans le temps et souvent dans l'espace. Handicap grave face aux problèmes | 3 |
| Perte mnésique sévère avec uniquement conservation de sa propre orientation. Incapable de porter des jugements ou de résoudre des problèmes, demande beaucoup d'aide pour les soins personnels, ne peut plus être seul | 4 |
| 2 Troubles de la pensée | |
| Aucun | 0 |
| Rêves animés | 1 |
| Hallucinations bénignes critiquées | 2 |
| Hallucinations occasionnelles ou fréquentes ou idées délirantes non critiquées : peuvent gêner les activités quotidiennes | 3 |
| Hallucinations continuelles. Idées délirantes ou psychose expansive : incapable de prendre soin de lui-même | 4 |
| 3 Dépression | |
| Absente | 0 |
| Périodes de tristesse ou sentiment de culpabilité excessif ne persistant pas plusieurs jours ou semaines | 1 |
| Dépression durable (une semaine ou plus) | 2 |
| Dépression durable avec symptômes végétatifs (insomnie, anorexie, pertes de poids, perte d'intérêt) | 3 |
| Dépression durable avec symptômes végétatifs et pensées ou intentions suicidaires | 4 |
| 4 Motivation-Initiative (Akinésie) | |
| Normale | 0 |
| Moins franche qu'à l'habitude : plus passif | 1 |
| Perte d'initiative avec désintérêt pour certaines activités non routinières | 2 |
| Perte d'initiative ou désintérêt dans les activités quotidiennes routinières | 3 |
| Absence d'initiative, perte totale d'intérêt | 4 |

Activités dans la vie quotidienne

(à déterminer en période ON et en période OFF)

| | |
|---|---|
| 5 Parole | |
| Normale | 0 |
| Légèrement perturbée, pas de difficulté à être compris | 1 |
| Modérément perturbée. On doit occasionnellement lui demander de répéter | 2 |
| Gravement perturbée. On doit lui demander fréquemment de répéter | 3 |
| Incompréhensible la plupart du temps | 4 |
| 6 Salivation | |
| Normale | 0 |
| Légère, mais excès habituel de salive dans la bouche, peut baver pendant la nuit | 1 |
| Hypersialorrhée modérée. Peut baver pendant la nuit | 2 |
| Hypersialorrhée nette avec un peu de bave | 3 |
| Écoulement habituel de bave nécessitant en permanence un mouchoir | 4 |
| 7 Déglutition | |
| Normale | 0 |
| S'étrangle rarement | 1 |
| S'étrangle occasionnellement | 2 |
| Nécessite une alimentation semi-liquide | 3 |
| Nécessite une alimentation par sonde gastrique ou une gastrostomie | 4 |
| 8 Écriture | |
| Normale | 0 |
| Légèrement ralentie ou micrographique | 1 |
| Nettement ralentie ou micrographique, tous les mots sont lisibles | 2 |
| Gravement perturbée : tous les mots ne sont pas lisibles | 3 |
| La majorité des mots est illisible | 4 |
| 9 S'alimenter et manipuler les couverts | |
| Normale | 0 |
| Un peu lent et maladroit, mais n'a pas besoin d'être aidé | 1 |
| Pour la plupart des aliments, peut se débrouiller seul quoique maladroit et lent | 2 |
| A besoin d'une aide pour les repas, mais peut encore s'alimenter lentement | 3 |
| On doit lui donner à manger | 4 |
| 10 Habillage | |
| Normal | 0 |
| Un peu lent, mais ne doit pas être aidé | 1 |
| Aide occasionnelle pour boutonner, enfiler une manche | 2 |
| A besoin d'être aidé, mais peut encore faire certaines choses seul | 3 |
| Totalement dépendant | 4 |
| 11 Hygiène | |
| Normale | 0 |
| Un peu lent, mais n'a pas besoin d'être aidé | 1 |
| Nécessite une aide pour la douche et le bain, ou très lent dans les soins hygiéniques | 2 |
| Nécessite une aide pour se laver, se brosser les dents, se coiffer et se baigner | 3 |
| Sonde urinaire ou autres aides mécaniques | 4 |
| 12 Se retourner dans son lit et arranger les draps et couvertures | |
| Normal | 0 |
| Un peu lent et maladroit, mais n'a pas besoin d'être aidé | 1 |
| Peut se retourner seul ou arranger les draps mais avec une grande difficulté | 2 |
| Peut commencer le geste mais n'arrive pas à se retourner ou arranger les draps seul | 3 |
| Dépendant | 4 |



| | |
|---|---|
| 13 Chute non liée au piétinement | |
| Aucune | 0 |
| Chutes rares | 1 |
| Chutes occasionnelles, mais moins d'une fois par jour | 2 |
| En moyenne, une chute par jour | 3 |
| Chutes pluri quotidiennes | 4 |
| 14 Piétinement lors de la marche | |
| Aucun | 0 |
| Rare piétinement lors de la marche, peut avoir une hésitation au départ | 1 |
| Piétinement occasionnel lors de la marche | 2 |
| Piétinement fréquent entraînant occasionnellement des chutes | 3 |
| Chutes fréquentes dues aux piétinements | 4 |
| 15 Marche | |
| Normale | 0 |
| Difficultés légères, mais peut balancer les bras ou traîner les pieds | 1 |
| Difficultés modérées mais ne demande que peu ou pas d'aide | 2 |
| Difficultés importantes à la marche nécessitant une aide | 3 |
| Ne peut pas marcher du tout, même avec une aide | 4 |
| 16 Tremblement | |
| Absent | 0 |
| Léger et rarement présent | 1 |
| Modéré, gênant le patient | 2 |
| Important, gêne certaines activités | 3 |
| Marqué, gêne la plupart des activités | 4 |
| 17 Troubles sensitifs subjectifs liés au parkinsonisme | |
| Aucun | 0 |
| Occasionnellement engourdissements, picotements ou douleurs légères | 1 |
| Engourdissements, picotements ou douleurs fréquentes : pas gênant | 2 |
| Sensations douloureuses fréquentes | 3 |
| Douleurs très vives | 4 |

Examen moteur (période ON ou OFF)

Conseils et pièges de la passation du score moteur (facteur III)

Le score moteur permet d'évaluer objectivement l'évolution de la maladie au cours du temps.

■ Conseils

- 1] Important de noter la période (ON ou OFF) chez le patient fluctuant et l'heure de l'examen.
- 2] Noter chaque main séparément pour les items 23 et 24. Demander les deux mains ensemble pour l'item 25 (ceci permet de mettre en évidence une atteinte droite ou gauche de la maladie).
- 3] Remplir l'item 33 du facteur IV qui évalue l'intensité des dyskinésies.
Car même si on cote que le score moteur, les dyskinésies gênent l'appréciation de ce score en ON.
- 4] L'item 31 est un bon reflet du score moteur.
Si vous disposez d'un temps très court, ne remplissez que cet item.
- 5] Pour plus d'objectivité, il est nécessaire de remplir cette échelle sans connaître la précédente cotation.
- 6] Signification globale des résultats :

| |
|---------------------------------------|
| 6-12 / 108 : période de lune de miel, |
| 12-30 / 108 : maladie installée, |
| 30-80 / 108 : maladie sévère. |

■ Pièges

- 1] Le score moteur est une aide à la décision thérapeutique mais ce n'est pas le reflet de l'autonomie du patient. En effet un même score moteur peut caractériser un patient très autonome (stade 2) comme un patient très handicapé (stade 4).
- 2] L'item 32 du facteur IV est difficile à évaluer car le patient n'a souvent pas conscience de ses dyskinésies.

| | |
|---|---|
| 18 Parole | |
| Normale | 0 |
| Légère perte d'expression, de la diction et/ou du volume vocal | 1 |
| Voix monotone, bredouillée mais compréhensible, altération modérée | 2 |
| Altération marquée, difficile à comprendre | 3 |
| Incompréhensible | 4 |
| 19 Expression faciale | |
| Normale | 0 |
| Hypomimie légère, semble avoir un visage normalement impassible | 1 |
| Diminution légère mais franchement anormale de l'expression faciale | 2 |
| Hypomimie modérée : lèvres souvent entrouvertes | 3 |
| Masque facial ou faciès figé avec perte importante ou totale de l'expression faciale : lèvres entrouvertes (0,6 cm ou plus) | 4 |
| 20 Tremblement de repos | |
| Absent | 0 |
| Léger et rarement présent | 1 |
| Tremblement de faible amplitude mais persistant, ou d'amplitude modérée, mais présent seulement de façon intermittente | 2 |
| Tremblement modéré en amplitude et présent la plupart du temps | 3 |
| Tremblement d'amplitude marquée et présent la plupart du temps | 4 |
| 21 Tremblement d'action ou tremblement postural des mains | |
| Absent | 0 |
| Léger, présent lors de l'action | 1 |
| Modéré en amplitude, présent lors de l'action | 2 |
| Modéré en amplitude, tant lors du maintien postural que lors de l'action | 3 |
| Amplitude marquée, gêne l'alimentation | 4 |
| 22 Rigidité (évaluée lors des mouvements passifs des principales articulations avec un malade relâché, en position assise. Ne pas tenir compte de la roue dentée) | |
| Absente | 0 |
| Minime ou apparaissant lors des manœuvres de sensibilisation | 1 |
| Légère ou modérée | 2 |
| Marquée, mais la plupart des mouvements peuvent être effectués aisément. | 3 |
| Sévère, les mouvements sont effectués difficilement | 4 |
| 23 Tapotement des doigts (le malade fait les mouvements rapides et de large amplitude du pouce sur l'index) | |
| Normal | 0 |
| Ralentissement léger et/ou réduction d'amplitude | 1 |
| Modérément perturbé, se fatigue nettement et rapidement, peut avoir d'occasionnels arrêts du mouvement | 2 |
| Sévèrement perturbé. Hésitations fréquentes au démarrage du mouvement | 3 |
| Peut à peine effectuer le mouvement | 4 |

| | |
|---|---|
| 24 Mouvements des mains (le malade ouvre et ferme rapidement les mains avec la plus grande amplitude possible, chaque main séparément) | |
| Normal | 0 |
| Ralentissement léger et/ou réduction d'amplitude | 1 |
| Modérément perturbé, se fatigue nettement et rapidement, peut avoir d'occasionnels arrêts du mouvement | 2 |
| Sévèrement perturbé. Hésitations fréquentes au début du mouvement ou arrêt en cours de mouvement | 3 |
| Peut à peine effectuer la tâche | 4 |
| 25 Mouvements alternatifs rapides (mouvements de pronation des mains verticalement ou horizontalement, avec la plus grande amplitude possible, les deux mains simultanément) | |
| Normaux | 0 |
| Ralentissement léger et/ou réduction d'amplitude | 1 |
| Modérément perturbé, se fatigue nettement et rapidement, peut avoir d'occasionnels arrêts du mouvement | 2 |
| Sévèrement perturbé. Hésitations fréquentes au début du mouvement ou arrêt en cours de mouvement | 3 |
| Peut à peine effectuer la tâche | 4 |
| 26 Agilité de la jambe (le patient tape le talon sur le sol de façon rapide en soulevant tout le pied. L'amplitude doit être d'environ 7,5 cm en position assise) | |
| Normaux | 0 |
| Ralentissement léger et/ou réduction d'amplitude | 1 |
| Modérément perturbé, se fatigue nettement et rapidement, peut avoir d'occasionnels arrêts du mouvement | 2 |
| Sévèrement perturbé. Hésitations fréquentes au début du mouvement ou arrêt en cours de mouvement | 3 |
| Peut à peine effectuer la tâche | 4 |
| 27 Se lever d'une chaise (le patient essaye de se lever d'une chaise à dos droit en bois ou en métal, les bras pliés devant la poitrine) | |
| Normal | 0 |
| Lentement ou a besoin de plus d'un essai | 1 |
| Pousse sur les bras du siège | 2 |
| Tend à tomber en arrière et doit essayer plus d'une fois mais peut se lever sans aide | 3 |
| Incapable de se lever sans aide | 4 |
| 28 Posture | |
| Normalement droite | 0 |
| Pas tout à fait droite, posture légèrement fléchie : cette attitude peut être normale pour une personne plus âgée | 1 |
| Posture modérément fléchie, nettement anormale : peut être légèrement penchée d'un côté | 2 |
| Posture sévèrement fléchie avec cyphose : peut être modérément penché d'un côté | 3 |
| Flexion marquée avec posture très anormale | 4 |
| 29 Stabilité posturale (réponse à un déplacement postérieur soudain produit par une poussée sur les épaules alors que le patient est debout les yeux ouverts et les pieds légèrement écartés. Le patient doit-être prévenu) | |
| Normale | 0 |
| Gesticulations mais se rétablit à l'équilibre sans aide | 1 |
| Absence de réponse posturale : peut tomber s'il n'est pas retenu par l'examineur | 2 |
| Très instable, tend à perdre l'équilibre spontanément | 3 |
| Incapable de se tenir debout sans aide | 4 |

| | |
|---|---|
| 30 Démarche | |
| Normale | 0 |
| Marche lentement, mais traîne les pieds et fait de petits pas, mais sans festinations, ni propulsions possibles | 1 |
| Marche avec difficulté, mais nécessite peu ou pas d'aide : festination, petits pas ou propulsions possibles | 2 |
| Perturbation sévère de la marche, nécessitant une aide | 3 |
| Ne peut pas marcher du tout, même avec aide | 4 |
| 31 Bradykinésie corporelle et hypokinésie (combinant la lenteur, l'hésitation, la diminution du ballant des bras, l'amplitude faible et la pauvreté des mouvements en général) | |
| Aucune | 0 |
| Lenteur minimale, donnant aux mouvements un caractère délibéré, pourrait être normale pour certaines personnes. Possibilité d'une réduction d'amplitude | 1 |
| Degré léger de lenteur et de pauvreté du mouvement qui est nettement anormal. De plus, il existe une certaine réduction d'amplitude | 2 |
| Lenteur modérée, pauvreté et petite amplitude du mouvement | 3 |
| Lenteur marquée, pauvreté et petite amplitude du mouvement | 4 |

Complications du traitement

(au cours de la dernière semaine)

■ Dyskinésies

| | |
|---|---|
| 32 Durée Durant quelle proportion au cours de la journée les dyskinésies sont-elles présentes ? (information obtenue par l'interrogatoire) | |
| Aucune | 0 |
| 1 à 25 % de la journée | 1 |
| 26 à 50 % de la journée | 2 |
| 51 à 75 % de la journée | 3 |
| 76 à 100 % de la journée | 4 |
| 33 Incapacité les dyskinésies entraînent-elles une incapacité ? | |
| Aucune | 0 |
| Légère | 1 |
| Modérée | 2 |
| Sévère | 3 |
| Complète | 4 |
| 34 Dyskinésies douloureuses les dyskinésies entraînent-elles des douleurs ? | |
| Aucune | 0 |
| Légères | 1 |
| Modérées | 2 |
| Sévères | 3 |
| Marquées | 4 |
| 35 Présence d'une dystonie matinale précoce (information obtenue par l'interrogatoire) | |
| Non | 0 |
| Oui | 1 |

■ Fluctuations cliniques

| | |
|--|---|
| 36 Y a-t-il des périodes OFF dont on peut prédire la survenue après une prise médicamenteuse ? | |
| Non | 0 |
| Oui | 1 |
| 37 Y a-t-il des périodes OFF dont on ne peut pas prédire la survenue après une prise médicamenteuse ? | |
| Non | 0 |
| Oui | 1 |
| 38 Est-ce que certaines des périodes OFF se produisent soudainement, c'est-à-dire en quelques secondes ? | |
| Non | 0 |
| Oui | 1 |
| 39 Quelle est la proportion du temps au cours de la journée durant laquelle le patient est en moyenne, en situation OFF ? | |
| Aucune | 0 |
| 1 à 25 % de la journée | 1 |
| 26 à 50 % de la journée | 2 |
| 51 à 75 % de la journée | 3 |
| 76 à 100 % de la journée | 4 |

■ Autres complications

| | |
|---|---|
| 40 Le patient est-il anorexique, a-t-il des nausées ou des vomissements ? | |
| Non | 0 |
| Oui | 1 |
| 41 Le patient a-t-il des troubles du sommeil, par exemple insomnie ou somnolence excessive ? | |
| Non | 0 |
| Oui | 1 |
| 42 Le patient a-t-il une hypotension orthostatique symptomatique ? | |
| Non | 0 |
| Oui | 1 |

Stade de Hoehn et Yahr

- Stade 0** : pas de signe de la maladie.
- Stade 1** : maladie unilatérale.
- Stade 1,5** : maladie unilatérale, plus atteinte axiale.
- Stade 2** : maladie bilatérale sans trouble de l'équilibre.
- Stade 2,5** : maladie bilatérale légère avec rétablissement lors du test de la poussée.
- Stade 3** : maladie bilatérale légère à modérée : une certaine instabilité posturale, physiquement autonome.
- Stade 4** : handicap sévère : toujours capable de marcher ou de se tenir debout sans aide.
- Stade 5** : malade en chaise roulante ou alité sauf s'il est aidé.

Échelle d'activité de la vie quotidienne de Schwab et England

- 100 %** : totalement indépendant. Est capable d'effectuer toutes les activités sans lenteur, difficulté ou gêne. Tout à fait normal, n'ayant conscience d'aucune difficulté.
- 90 %** : complètement indépendant. Est capable d'effectuer toutes les activités avec un certain degré de lenteur, de difficulté, de gêne. Peut mettre deux fois plus de temps. Commence à avoir conscience de ses difficultés.
- 80 %** : complètement indépendant dans la plupart des activités. Met deux fois plus de temps. Conscient de ses difficultés et de sa lenteur.
- 70 %** : pas complètement indépendant. Beaucoup de difficultés pour certaines activités. Trois ou quatre fois plus lent dans certaines d'entre elles. Peut passer une grande partie de la journée pour les activités de base.
- 60 %** : partiellement dépendant. Peut effectuer un certain nombre d'activités, mais très lentement et avec beaucoup d'efforts, fait des erreurs : certaines activités sont impossibles.
- 50 %** : est plus dépendant. Doit être aidé dans la moitié des activités, plus lent. Difficultés pour chaque chose.
- 40 %** : très dépendant. Peut effectuer toutes les activités avec aide, mais peu d'entre elles seul.
- 30 %** : effectue seul peu d'activités, avec effort, mais ne fait que commencer seul. Plus d'aide est nécessaire.
- 20 %** : ne fait rien seul. Peut légèrement aider pour certaines activités. Invalidités sévère.
- 10 %** : totalement dépendant, ne peut aider en rien, complètement invalide.
- 0 %** : certaines fonctions végétatives telles que la déglutition, les fonctions urinaires et les fonctions intestinales sont altérées. Alité.

