

---

# SÉCURITÉ DE LA PRESCRIPTION MÉDICAMENTEUSE CHEZ LA PERSONNE ÂGÉE DE PLUS DE 70 ANS

---

## I. PROMOTEUR

Agence Nationale d'Accréditation et d'Évaluation en Santé.

## II. SOURCE

- *Recommandations ANDEM :*  
« Prescription pluri-médicamenteuse chez la personne âgée de plus de 70 ans »,  
novembre 1994.

## III. CIBLE PROFESSIONNELLE

Les médecins généralistes.

## IV. PATIENTS CONCERNÉS

Tous les patients de plus de 70 ans, connus depuis plus d'une année, vus **en consultation ou en visite** et en mesure de répondre aux questions.

## V. SÉLECTION DES DOSSIERS

- *La méthode prospective est retenue :*

L'auto-évaluation porte sur 20 patients vus consécutivement.

Il est nécessaire de procéder à cette auto-évaluation en présence des patients car il faudra vérifier auprès d'eux certaines informations du dossier (ou l'absence de certaines informations).

## VI. OBJECTIFS DE QUALITE ÉVALUÉS

- Retrouver dans le dossier les caractéristiques du patient essentielles à la sécurité de la prescription (poids, clairance de la créatinine). Grade B.
- Avant de prescrire, prendre en compte tous les traitements en cours y compris ceux prescrits par d'autres médecins ou pris par auto-médication. Grade C.

### Critères d'évaluation

et

#### *Questions pour déterminer si les critères sont présents.*

1. Au moment de la dernière prescription le poids du patient était connu.  
*Trouve-t-on dans le dossier un poids mesuré depuis moins de 1 an ?*
2. Au moment de la dernière prescription, le médecin connaissait la clairance de la créatinine du patient.  
*Trouve-t-on dans le dossier une valeur de la clairance de la créatinine mesurée ou estimée par la formule de Cockcroft<sup>1</sup> et datant de moins d'un an ?*
3. Le dossier contient une liste à jour des médicaments pris au long cours y compris s'ils sont prescrits par d'autres médecins ou "auto-prescrits".  
*La liste des médicaments pris au long cours est-elle à jour d'après l'interrogatoire du patient ?*

## VII. NOTE 1

### *Formule de Cockcroft pour l'estimation de la clairance de la créatinine*

$$Cl \text{ (ml/min)} = \frac{140 - \text{âge (années)} \times \text{poids (kg)} \times K}{\text{Créatininémie } (\mu\text{mol/l})}$$

K = 1,25 pour l'homme et 1 pour la femme.

Si la créatinine est exprimée en mg/l, il faut en multiplier le chiffre par 8,8 pour l'obtenir en  $\mu\text{mol/l}$ .

Si la créatinine est exprimée en g/l multiplier par 8,8.

## VIII. GRILLE DE RECUEIL DES INFORMATIONS

Notez une seule réponse par case :

1 ou O si la réponse est OUI

N° d'identification : -----

2 ou N si la réponse est NON

Date : -----

3 ou N/A si la question ne s'applique pas à ce patient  
ou à votre pratique (précisez dans la zone de commentaires).

Temps passé à cette évaluation :

N'hésitez pas à ajouter des informations qualitatives !

|             | QUESTION 1<br>Trouve-t-on dans le dossier un poids mesuré depuis moins de 1 an ? | QUESTION 2<br>Trouve-t-on dans le dossier une valeur de la clairance de la créatinine mesurée ou estimée par la formule de Cockcroft et datant de moins d'un an ? | QUESTION 3<br>La liste des médicaments pris au long cours est-elle à jour d'après l'interrogatoire du patient ? |
|-------------|--|---|---|
| 1           |  |   |   |
| 2           |  |   |   |
| 3           |  |   |   |
| 4           |  |   |   |
| 5           |  |   |   |
| 6           |  |   |   |
| 7           |  |   |   |
| 8           |  |   |   |
| 9           |  |   |   |
| 10          |  |   |   |
| 11          |  |   |   |
| 12          |  |   |   |
| 13          |  |   |   |
| 14          |  |   |   |
| 15          |  |   |   |
| 16          |  |   |   |
| 17          |  |   |   |
| 18          |  |   |   |
| 19          |  |   |   |
| 20          |  |   |   |
| Total des 1 |  |   |   |
| Total des 2 |  |   |   |
| Total des 3 |  |   |   |

VOS OBSERVATIONS POUR CETTE AUTO-ÉVALUATION :

|           | <b>Observations par patient</b> |
|-----------|---------------------------------|
| <b>1</b>  |                                 |
| <b>2</b>  |                                 |
| <b>3</b>  |                                 |
| <b>4</b>  |                                 |
| <b>5</b>  |                                 |
| <b>6</b>  |                                 |
| <b>7</b>  |                                 |
| <b>8</b>  |                                 |
| <b>9</b>  |                                 |
| <b>10</b> |                                 |
| <b>11</b> |                                 |
| <b>12</b> |                                 |
| <b>13</b> |                                 |
| <b>14</b> |                                 |
| <b>15</b> |                                 |
| <b>16</b> |                                 |
| <b>17</b> |                                 |
| <b>18</b> |                                 |
| <b>19</b> |                                 |
| <b>20</b> |                                 |

