

### **SCORE ALDEN (à faire pour chaque médicament pris par le patient)**

1/ Délai entre premier jour de la prise du médicament et premier jour de la réaction (index date) :

|              |    |                                                      |
|--------------|----|------------------------------------------------------|
| Suggestif    | +3 | de 5 à 28 jours                                      |
| Compatible   | +2 | de 29 à 56 jours                                     |
| Plausible    | +1 | de 1 à 4 jours                                       |
| Peu probable | -1 | >56 jours                                            |
| Exclus       | -3 | médicament commencé le jour de l'index date ou après |

NB : En cas de réaction antérieure à la même molécule :

|           |    |                 |
|-----------|----|-----------------|
| Suggestif | +3 | de 1 à 4 jours  |
| Plausible | +1 | de 5 à 56 jours |

2/ Médicament présent dans le corps le jour de l'index date :

|          |    |                                                                                                                                                                                            |
|----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cohérent | 0  | médicament continué jusqu'à l'index date ou arrêté avant mais moins de 5 demi-vies d'élimination du médicament avant l'index date.                                                         |
| Douteux  | -1 | médicament arrêté plus de 5 demi-vie avant l'index date mais présence d'une insuffisance hépatique ou rénale ou suspicion d'interactions médicamenteuses (prise de plus de 5 médicaments). |
| Exclus   | -3 | médicament arrêté plus de 5 demi-vies avant l'index date sans insuffisance hépatique ou rénale et pas d'interactions médicamenteuses (prise de moins de 5 médicaments).                    |

3/ Prechallenge/rechallenge:

|                                          |    |                                                                                         |
|------------------------------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Positif même médicament et même réaction | +4 | SJS-TEN après prise du même médicament                                                  |
| Positif médicament ou réaction           | +2 | SJS-TEN après prise d'un médicament apparenté ou autre réaction avec le même médicament |
| Non spécifique                           | +1 | autre réaction après prise d'un médicament apparenté                                    |
| Inconnu                                  | 0  | pas d'exposition préalable à ce médicament                                              |
| Négatif                                  | -2 | prise antérieure du même médicament sans réaction                                       |

#### 4/ Arrêt du médicament:

|         |    |                                   |
|---------|----|-----------------------------------|
| Neutre  | 0  | médicament arrêté                 |
| Négatif | -2 | médicament continué sans problème |

#### 5/ Notoriété du médicament (études cas-témoins Mockenhaupt et al. J Invest Dermatol 2008)

|                   |    |                                                                                                                    |
|-------------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fortement associé | +3 | médicament à haut risque                                                                                           |
| Associé           | +2 | médicament à risque (moindre)                                                                                      |
| Suspect           | +1 | cas rapportés, médicament sous surveillance                                                                        |
| Inconnu           | 0  | tous les autres médicaments                                                                                        |
| Non suspect       | -1 | pas d'argument d'association selon les études épidémiologiques antérieures avec nombre de sujets exposés suffisant |

**Score intermédiaire = total des items précédents: de -11 à 10**

#### 6/ Autre cause

Ranger par ordre décroissant tous les scores intermédiaires de tous les médicaments pris par le patient (du plus élevé au plus bas).

Si un des médicaments a un score intermédiaire >3, enlever 1 point au score intermédiaire de tous les autres médicaments pris par le patient

**Score ALDEN final -12 à 10 (pour chaque médicament) : définit le niveau de responsabilité de chaque médicament pris par le patient dans la survenue du SJS-TEN**

|     |                 |
|-----|-----------------|
| <0  | très improbable |
| 0-1 | improbable      |
| 2-3 | possible        |
| 4-5 | probable        |
| ≥6  | très probable   |