NEVER EVENT : Administration des FLUOROPYRIMIDINES

RISQUE

Les fluoropyrimidines (5-fluorouracile (5-FU) et capécitabine) sont des médicaments anticancéreux essentiels et parmi les plus utilisés dans le traitement de nombreux cancers.

Les fluoropyrimidines peuvent entraîner des toxicités sévères (1 patient sur 5), voire des décès (entre 1 patient sur 100 et 1 patient sur 1000). Une partie de ces toxicités est liée à un déficit d'activité de la principale enzyme permettant l'élimination de ces médicaments, appelée dihydropyrimidine déshydrogénase (DPD). Le déficit peut être partiel (3 à 5 % des patients) ou total (entre 0,01 % et 0,5 % des patients)

EVITONS LES ACCIDENTS

PRESCRIPTION

La prescription et la délivrance des fluoropyrimidines sont soumis à l'obtention du résultat du dépistage d'un déficit en DPD (Dihydropyrimidine déshydrogénase). Le prescripteur doit obligatoirement mentionner « résultats uracilémie pris en compte » sur l'ordonnance

DISPENSATION

Le pharmacien doit obligatoirement vérifier la présence de la mention« résultats uracilémie pris en compte » sur l'ordonnance lors de la dispensation.

ADMINISTRATION

Vérifier, avant d'administrer un traitement par 5-FU ou par capécitabine, qu'une mesure de l'uracilémie a été réalisée et que les résultats ont été pris en compte par le prescripteur (par présence de la mention "résultats uracilémie pris en compte » sur l'ordonnance)

INFORMATION PATIENT

Le traitement par une fluoropyrimidine est contre-indiqué chez les patients présentant un déficit complet en DPD.

Informer le patient que la mesure de l'uracilémie est faite à partir d'une prise de sang qui doit être réalisée rapidement afin que les résultats parviennent au clinicien au plus tard dans les 7 à 10 jours

Sources : OMEDIT NAG ,ANSM