

NOUVELLES BRÈVES

INTERACTION WARFARINE ET ANTIBIOTIQUES

Analyse de : Baillargeon J, Holmes HM, Lin YL et al. Concurrent use of warfarin and antibiotics and the risk of bleeding in older adults. *Am J Med* 2012;125:183-9.

Il existe de nombreuses interactions médicamenteuses avec les antagonistes de la vitamine K, avec risque hémorragique lié. Les anti-infectieux font partie des médicaments incriminés. Selon le Répertoire Commenté des Médicaments du CBIP, une augmentation certaine de l'effet des antagonistes de la vitamine K est décrite pour différentes céphalosporines, le co-trimoxazole, les dérivés azoliques (antimycosiques) et les imidazolés (antiparasitaires). Pour des « antibactériens divers » (sans précision) une interaction est possible.

Une étude cas-contrôle basée sur un échantillon de 38.762 patients étatsuniens âgés d'au moins 65 ans et sous warfarine en traitement continu permet de préciser ce risque avec les anti-infectieux. Les cas sont définis comme les patients, parmi cet échantillon, hospitalisés pour une hémorragie. Les contrôles (3 pour 1) sont des sujets de ce groupe avec âge, race, sexe et indication de warfarine semblables. Une exposition à un anti-infectieux dans les 15 jours avant l'hémorragie augmente ce risque. L'augmentation de risque est la plus forte avec les dérivés azoliques (OR ajusté de 4,57 ; IC à 95 % de 1,90 à 11,03). Pour les antibactériens il est du même ordre (OR ajustés entre 1,7 et 2,7) pour : macrolides, quinolones, co-trimoxazole, pénicillines, céphalosporines.

Commentaire de la rédaction

Il semble donc important, pour le praticien, de ne pas limiter la prudence nécessaire aux seuls céphalosporines et co-trimoxazole parmi les antibactériens mais d'étendre cette prudence à tous les antibactériens, et bien sûr (confirmation) aux antimycosiques.