

## INTRODUCTION

- › Unité de préparation des anticancéreux (UPA) réalise la validation informatisée des prescriptions de chimiothérapies depuis 1997.
- › Suite à la mise en place d'un maillage pharmaceutique des services cliniques en 2013, l'UPA réalise la **validation de l'ensemble des prescriptions hospitalières du service d'oncologie médicale.**

## MATÉRIEL ET MÉTHODES

- › Etude rétrospective, de décembre 2013 à juillet 2015 : **20 mois.**
- › Données issues du logiciel Crossway® module ValidPharma® et du suivi Excel quotidien réalisé à l'UPA.

## RÉSULTATS

- › **3 202 prescriptions validées = 18 429 lignes** de prescriptions (en moyenne 6 lignes par prescription).

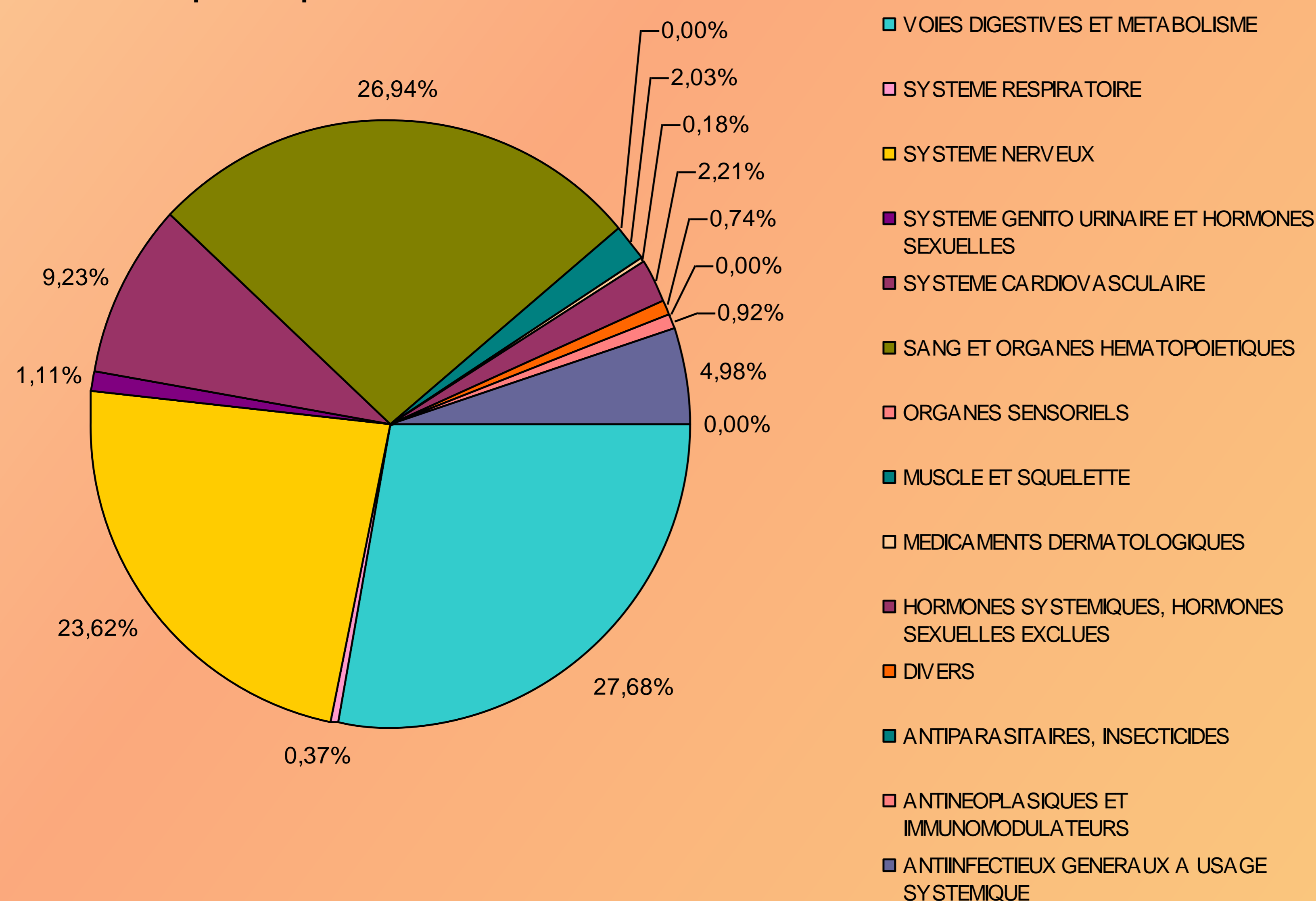
- › **1 002 patients :**

Age moyen 58 ans (minimum 21 ans, maximum 91 ans) ;

Sex ratio 1,4 (582 homme pour 420 femmes)

- › **502 interventions pharmaceutiques** → 2,7% des lignes de prescription.

Classes thérapeutiques concernées :



Prescriptions des chimiothérapies sur un autre logiciel, avec absence d'interface entre les deux logiciels :

⇒ Interventions pour les chimiothérapies réalisée par téléphone.

⇒ Analyse des interactions médicamenteuses chimiothérapies/autres médicaments non informatisée.

Si l'intervention pharmaceutique relève d'une contre-indication formelle ou d'un risque important pour le patient, en plus de l'intervention informatique, le pharmacien contacte le médecin prescripteur pour l'en informer.

- › Temps pharmaceutique consacré à cette activité : environ **3 heures par semaine** (ce temps ne permet pas de valider l'ensemble des prescriptions)

## DISCUSSION ET CONCLUSION

- › L'analyse pharmaceutique des prescriptions permet d'optimiser la thérapeutique des patients → **utilisation sécurisée, appropriée et efficiente des médicaments.**

- › L'extraction du logiciel Crossway® module ValidPharma® ne permet pas le suivi des types d'interventions pharmaceutiques (relative à une interaction médicamenteuse, une erreur de posologie, une prescription inappropriée ...)

⇒ Depuis août 2015, **suivi** quotidien Excel des **types d'interventions pharmaceutiques**. Sur une période de 2 mois, 47 interventions pharmaceutiques ont été réalisées : 43% pour des surdosages, 17% pour médicament non indiqué, 13% de monitoring à suivre, 9% de traitement non reçu, 6% d'interaction contre-indiquée, 6% d'interaction déconseillée, 4% de non-conformité aux référentiels, et 2% de voie d'administration inappropriée.

- › **Extension de cette activité aux autres services de cancérologie** (cancérologie thoracique et hématologie) prévue pour les mois à venir.