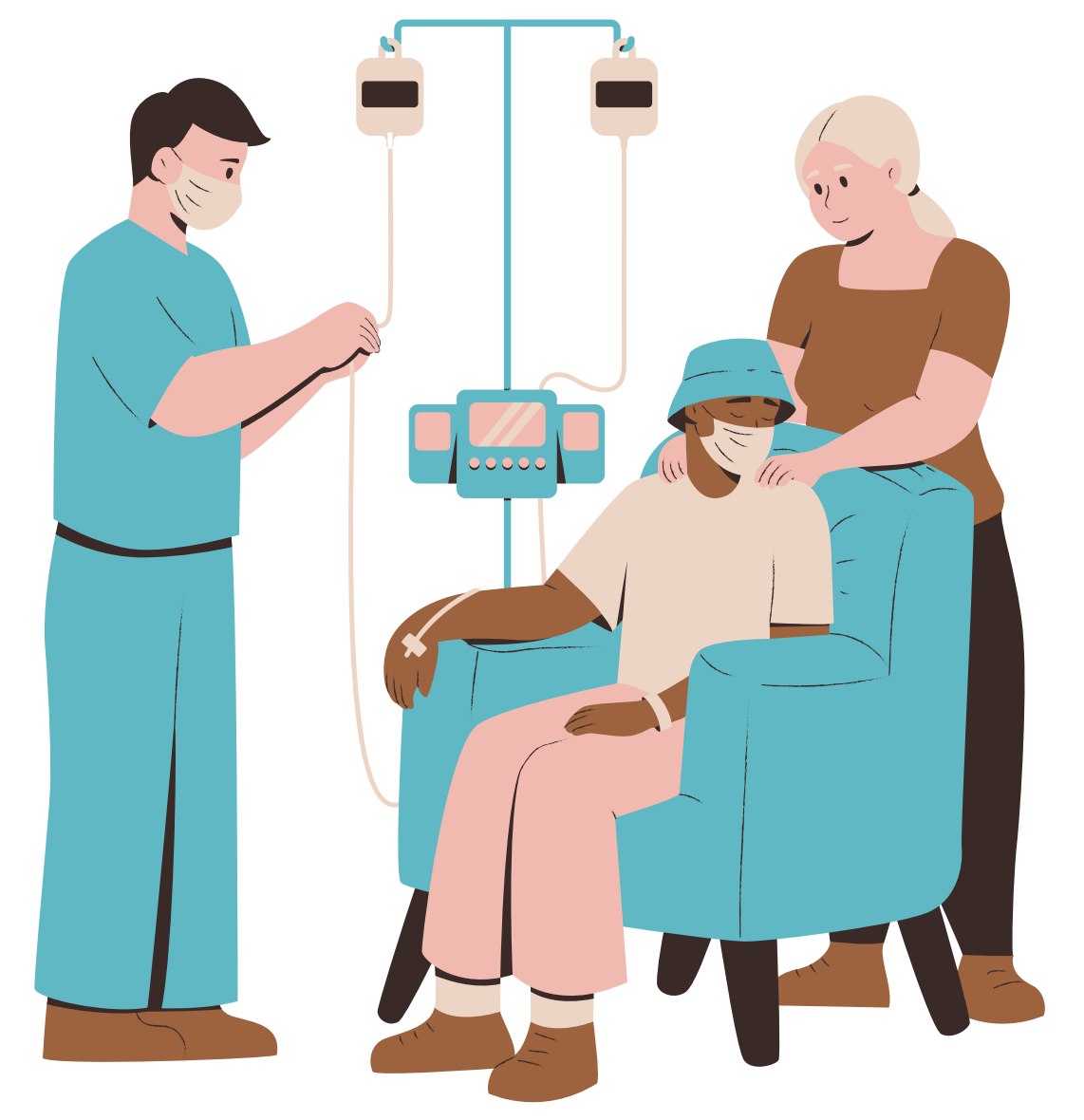


5



Administration

À destination des **ouvriers professionnels, infirmiers, médecins et étudiants en médecine, préparateurs en pharmacie et pharmaciens.**

Objectif : rappeler quelques bonnes pratiques d'administration

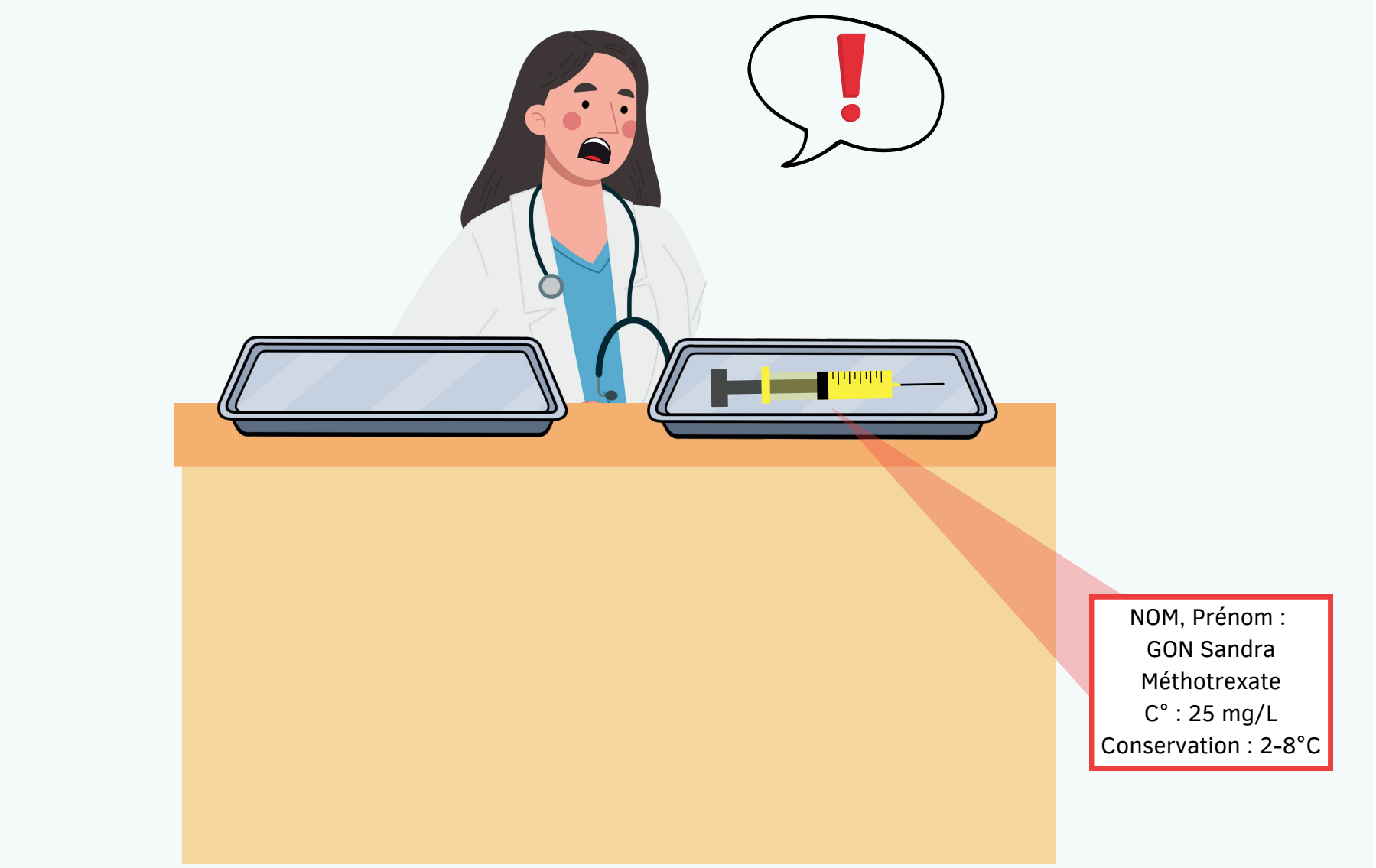
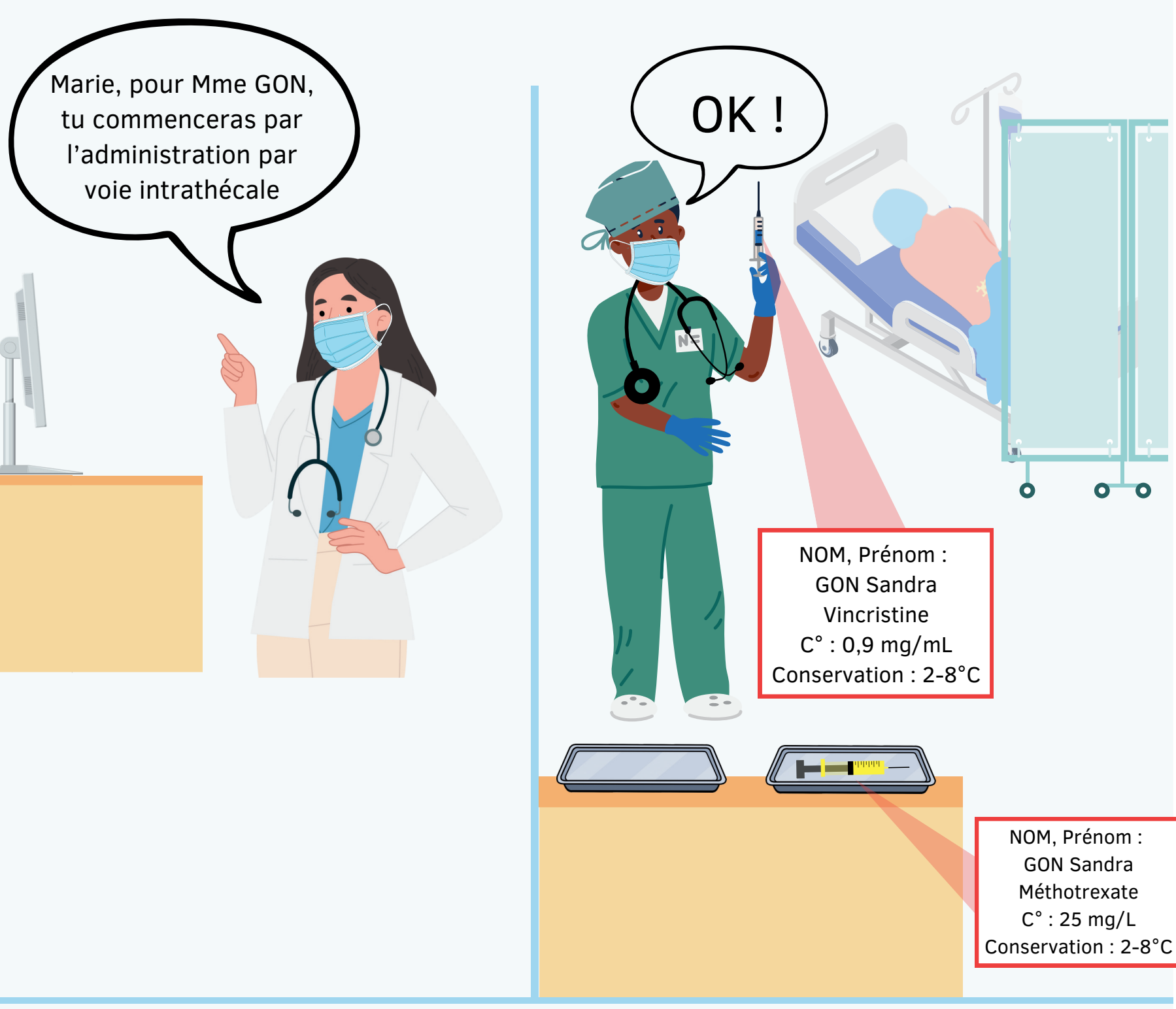
Consigne : rechercher les erreurs liées à l'administration de la chimiothérapie.

Conseil : prendre un crayon, un papier et de quoi calculer

Les solutions sont présentées plus bas et à l'envers.

Prendre une photo pour les lire plus facilement

CAS 1



Question : d'après vous, pour quelle raison le médecin est interpellé en voyant cette seringue ?

Solution

L'injection par voie intrathécale (IT) demandée par le médecin concerne le méthotrexate et non la vincristine. Repère visuel : la solution à base de méthotrexate est de couleur jaune. La vincristine ne doit pas être administrée par voie intrathécale, car cela conduirait à une neurotoxicité fatale.

Bonnes pratiques

- Apposer une étiquette "pour usage intrathécal uniquement", ou a minima bien renseigner la voie d'administration sur l'étiquetage.
- Réserver un conditionnement exclusivement pour la voie IT.
- Ne pas préparer la vincristine en seringue mais en poche (détrompage).
- Les injections en IT doivent être effectuées par un médecin ou un interne en médecine.

CAS 2



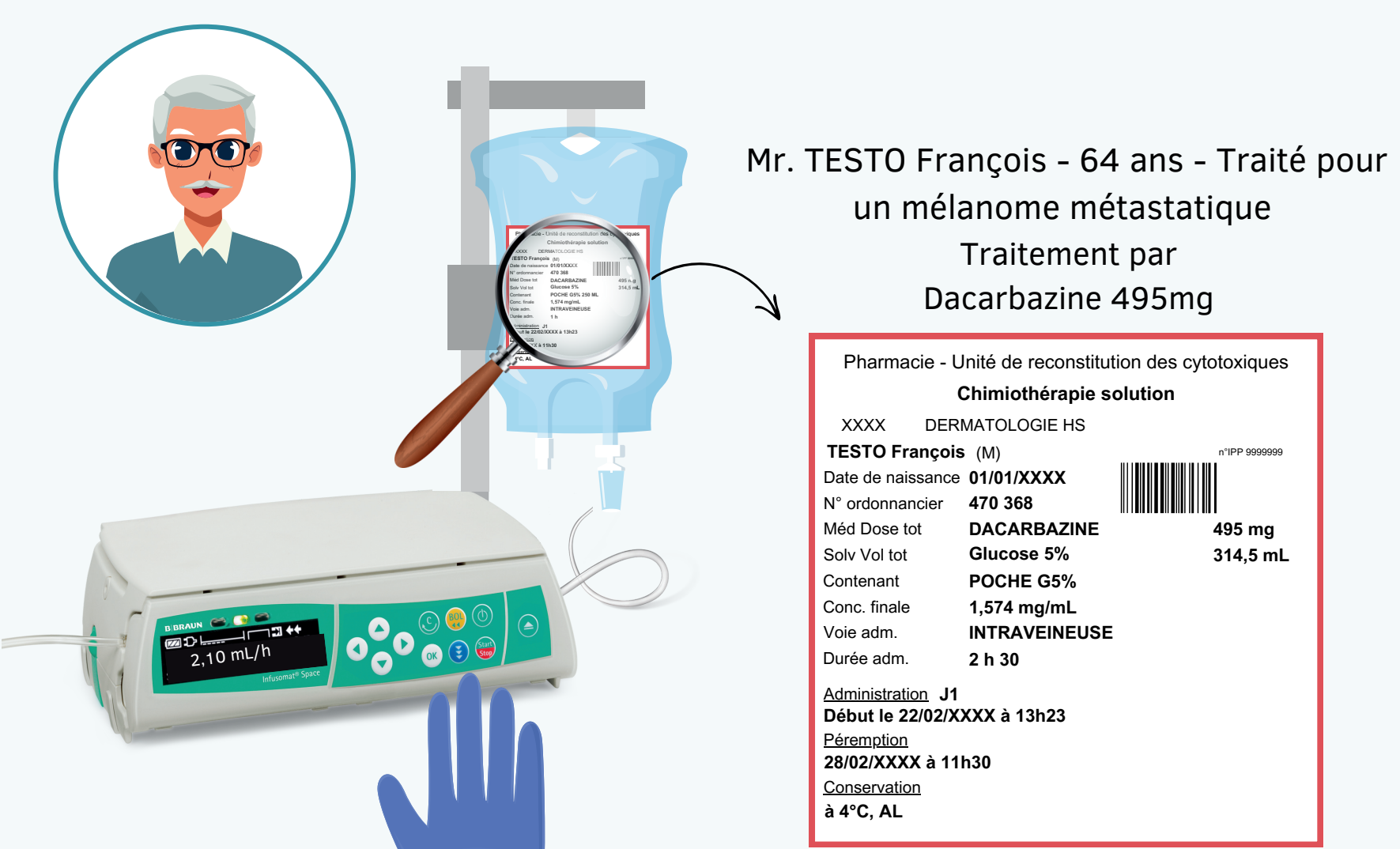
Question : qu'est-ce qui vous interpelle dans cette situation ?

Solution

L'IDE énonce directement l'identité du patient au lieu de lui demander ("Quels sont vos nom, prénom et date de naissance ?"). L'identité du patient affichée sur le plan de soins et celle sur l'étiquette de la poche de chimiothérapie ne sont pas les mêmes. Les chimiothérapies sont différentes également. L'erreur de patient (d'identification) et erreur de médicament. Aussi, la chimiothérapie est annulée pour ce patient (cf. écran), donc l'IDE ne doit en aucun cas administrer le traitement.

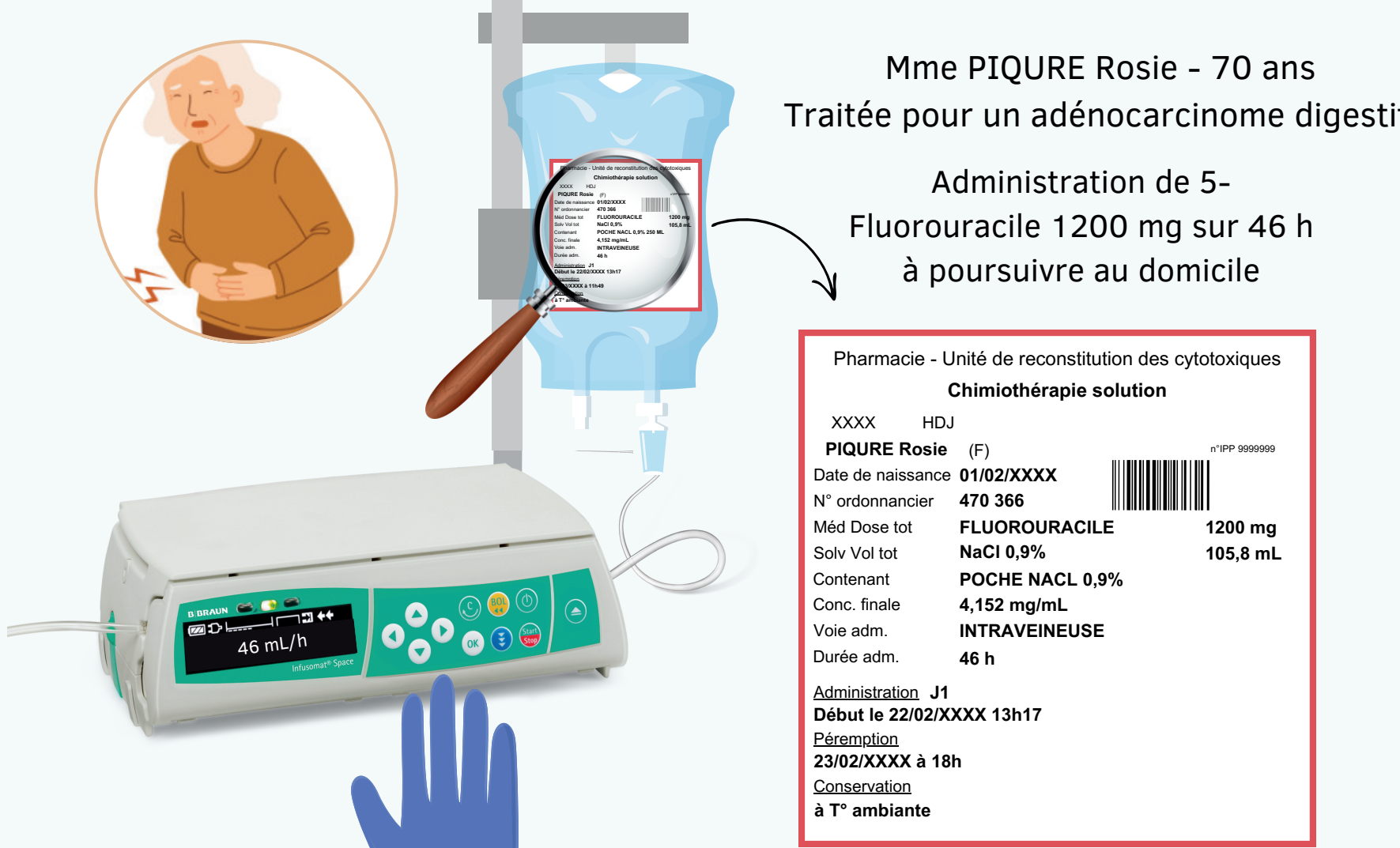
CAS 3

Question : quel est le bon débit qui doit être inscrit sur l'écran de la pompe à administration ?



Questions :

- Quel est le bon débit qui doit être inscrit sur l'écran de la pompe à administration ?
- Un autre élément vous alerte et vous décidez de ne pas administrer la préparation, pourquoi ?



Solutions

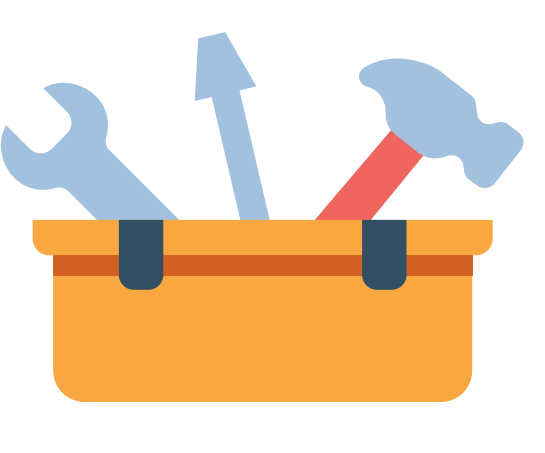
Débit = Volume à administrer / Durée d'administration

Pré requis

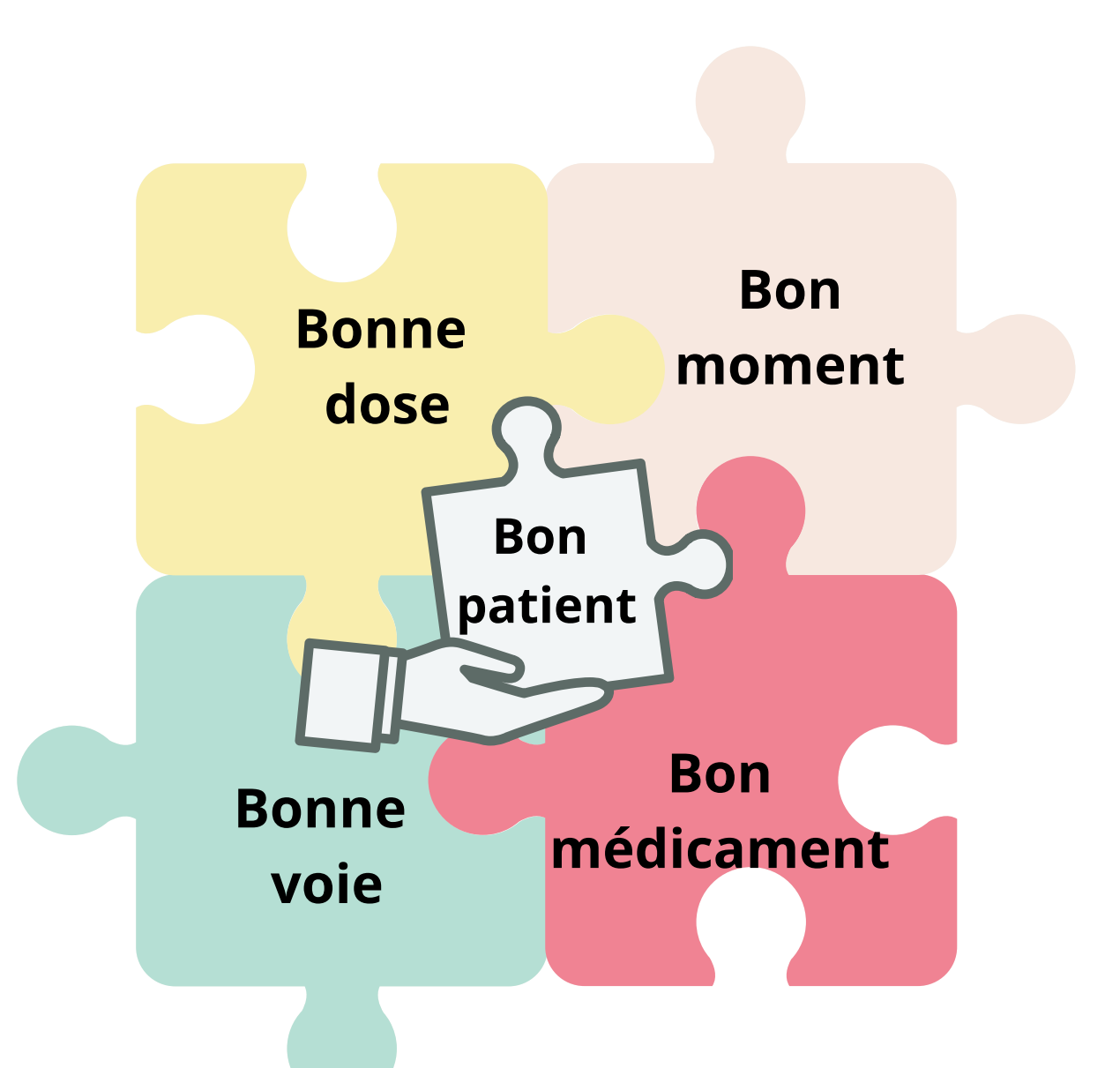
Pour Mr TESTO :
Ici, débit = $314,5 / 2,5 = 125,8$ mL/h
2,10 est le débit en mL/min
-> Erreur de sélection de l'unité lors de la programmation (confusion entre heure et minute)
En fonction des modèles de pompes, il est possible de sélectionner différentes unités de débit.

Pour Mme PIQURE :
Ici, débit = $100,8 / 46 = 2,3$ mL/h
46 est la durée totale de perfusion, en heures.
-> Erreur de sélection de l'unité lors de la programmation (confusion entre durée et débit)
De plus, être vigilant à la date de péremption : ici, la poche se périmé pendant l'administration.

Boîte à outils :



- « Outils de sécurisation et d'auto-évaluation de l'administration des médicaments » (HAS)
- Suivre la règle des 5B (à droite)



Plus d'informations :



www.omedit-centre.fr



OMÉDIT Centre-Val de Loire

