

Fiche Bon Usage

C'est la description méthodique et chronologique des opérations successives à effectuer pour le bon usage du produit.

PERFORATEUR

1. Synonymes :

Percuteur

2. Utilité :

Pointe ayant pour rôle de transpercer la membrane du contenant (septum de poche ou bouchon de flacon).

3. Descriptif technique :

C'est un cylindre rigide et creux à l'extrémité en forme de pointe, placé en partie supérieure de la chambre compte-gouttes. Le perforateur standard est à double canal (arrivée d'air et écoulement du soluté, l'orifice du premier étant situé au-dessus de celui du second, afin de rendre impossible l'entraînement d'air dans la tubulure et d'empêcher la sortie du liquide de perfusion par le système d'entrée d'air). Sa forme normalisée doit être adaptée au site de perfusion des poches (longueur et diamètre externe) ou au bouchon des flacons (pas d'effet emporte-pièce entraînant l'apparition de particules) en assurant une bonne étanchéité dès la mise en place (pas d'entrée d'air). La pointe du perforateur doit dépasser d'au moins 5 mm à l'intérieur du contenant.

Certains perfuseurs (hémodialyse) sont munis à ce niveau d'une connexion Luer® au lieu d'un perforateur.

Norme 8536-4 :

- diamètre extérieur : 5,2mm (+0,1/-0,2mm)
- longueur de tubulure mini : 1500mm (base de chambre → LL inclus)

4. Matériaux :

Le plus souvent constitué de matière plastique holoplastique : acrylonitrile butadiène styrène (ABS) en général, polyacétal, polystyrène, polyacrylonitrile. Il a été historiquement doté d'une âme en métal (métalloplastique), à l'époque où les matériaux plastique n'assuraient pas une rigidité suffisante.