

FICHE TECHNIQUE TESTS HELIX

PRINCIPE :

Le test Hélix a pour fonction de contrôler le bon fonctionnement de l'autoclave à vapeur d'eau et tester sa capacité à stériliser les objets creux de type A (cavités profondes et étroites).

FONCTIONNEMENT :

Le test Hélix est composé d'un tube en plastique de 1,5 mm de diamètre intérieur et de 1,5 m de longueur ouvert à une extrémité et relié à l'autre extrémité à une capsule hermétique dans laquelle on place un indicateur de stérilisation. Cet indicateur est susceptible de changer de couleur en fonction des trois paramètres de la stérilisation: température, temps et vapeur d'eau saturée.

UTILISATION :

Les tests Hélix Parasure et ISP peuvent être utilisés de 2 façons :

1) placé au centre de la chambre de stérilisation de l'autoclave vide, soumis à un cycle de stérilisation de 134 °C pendant 3,5 min. (test Parasure, test ISP 3,5 min.).

2) placé au centre de la chambre de stérilisation, au cours d'un cycle de stérilisation à 134° / 18 min. (test ISP 18 min).

A la fin du cycle, on sort le test et on extrait l'indicateur de la capsule.

Celui-ci doit avoir viré du bleu clair au vert foncé, indiquant que l'air a été complètement éliminé du dispositif et que la vapeur d'eau saturée a atteint l'indicateur, donc que les conditions requises d'une bonne stérilisation ont été obtenues et que l'autoclave est apte à stériliser des charges creuses.

Le test Hélix doit être effectué au moins une fois par semaine.

Les causes d'un mauvais virage peuvent être la présence d'air non éliminé, une température trop basse, un temps insuffisant, une vapeur surchauffée ou sur-saturée.

L'autoclave doit alors être révisé.

Le test Hélix doit ensuite être archivé avec le ticket d'imprimante correspondant.

Le pigment chimique thermo-réactif de l'indicateur du test Hélix ISP est dépourvu de plomb, non toxique et comporte six composants différents, pour une plus grande précision de virage et de lecture.

Le tests Hélix Parasure et ISP sont conformes aux normes EN867-1 (classe D) et ISO11140-1 (classe 6).

Tests Hélix ISP 3,5 min. et 18 min.



Boîte de 1 dispositif + 100 indicateurs

Hélix ISP 3,5 minutes

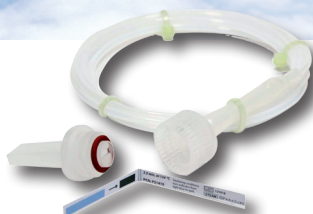
Réf. B1-HE11

Boîte de 1 dispositif + 250 indicateurs

Hélix ISP 18 minutes

Réf. B1-HE13

Test Hélix Parasure 3,5 min.



Boîte de 1 dispositif + 250 indicateurs

Hélix PARASURE 3,5 minutes

Réf. B1-HE12