

CATHETERS BILIAIRES SIMPLE ET DOUBLE VOIE

Marquage CE : 2000

Référence des produits :
 - Cathéters simple voie : 340000
 - Cathéters double voie : 540000

Produit stérilisé à l'oxyde d'éthylène. Produit stérile tant que l'emballage n'a pas été ouvert, endommagé ou brisé. Produit à usage unique.

ATTENTION : Ne pas restériliser

ATTENTION : Conserver dans un endroit frais et sec à température ambiante. Eviter les températures extrêmes (<-15°C et >+50°C) et l'humidité.

Eviter l'exposition à des sources de lumières intenses (lumière solaire, tube fluorescent,...) pour préserver le ballonnet.

Conserver dans l'emballage d'origine.

ATTENTION : Lire soigneusement les consignes avant emploi.

ATTENTION : Délai de péremption - Utiliser ce cathéter avant la date de péremption indiquée sur l'emballage.

AVERTISSEMENT N°1 : Ce cathéter n'est pas conçu pour diagnostiquer, surveiller ou corriger une défaillance du cœur ou du système circulatoire central par contact direct avec artères pulmonales, aorta ascendens, artères coronaires, artère carotis communis, artère carotis externa, artère carotis interna, artères cérébrales, troncus brachiocephalicus, veines cordis, veines pulmonales, veine cava superior, veine cava inferior).

USAGE DU CATHETER BILIAIRE

Le cathéter biliaire est utilisé lors des interventions en chirurgie digestive à voie ouverte pour désobstruer les voies biliaires et en particulier le cholédoque. Le procédé consiste à introduire le cathéter dans la voie biliaire avec le ballonnet non gonflé, de traverser la partie obstruée et de positionner le ballonnet au-delà, le ballonnet est alors gonflé avec un liquide stérile et la sonde retirée avec le calcul obstruant la voie.

On pourra effectuer le retrait des calculs en s'assurant lors de la procédure de retrait du cathéter que le diamètre du ballonnet est constamment en contact uniforme avec les parois de la voie biliaire.

Dans le cas des cathéters à double voie, on peut améliorer la radio visibilité du calcul en gonflant le ballonnet puis en injectant un produit de contraste par l'orifice distal.

Dans le cas des cathéters à double voie, pour irriguer le segment, on peut réinsérer le cathéter, injecter un liquide stérile par l'orifice distal et, le ballonnet étant gonflé, retirer le calcul par l'ouverture pratiquée.

On peut également procéder à l'infusion de tout liquide stérile, le ballonnet étant gonflé ou non.

Nous vous conseillons d'irriguer avec un agent fibrinolytique en préventif afin de passer l'extrémité du cathéter sans dommages.

DESCRIPTION DU CATHETER BILIAIRE

Les cathéters biliaires simple et double voie portent des marques repérées de longueur tous les centimètres pour indiquer la profondeur d'insertion et, inscrit sur le tube à proximité de l'embase, leur désignation, charnière et le volume maximal à injecter dans le ballonnet.

La partie distale du cathéter comporte une section en latex qui se gonfle et forme un ballonnet.

Pour les cathéters à double voie, la branche de dérivation (blanche) est raccordée au ballonnet et la branche principale (dont le code couleur indique la charnière du cathéter) permet l'injection des solutés nécessaires.

ATTENTION : Le but des nos cathéters est d'offrir diverses options fonctionnelles au chirurgien pour une large gamme de procédures chirurgicales. Par conséquent le choix des procédures, des techniques chirurgicales, du liquide injecté et de la méthode d'utilisation doivent être laissés à la discrétion et sous la responsabilité du chirurgien qui s'en sert.

Le praticien devra sans cesse exercer son propre jugement.

Les cathéters sont disponibles en diverses tailles afin de s'adapter aux différents diamètres et longueurs des voies biliaires (voir tableau A).

PREPARATION A L'EMPLOI : AMORÇAGE DU CATHETER

Le cathéter doit obligatoirement être amorcé avant l'emploi.

A. BALLONNET

1. Choisir une seringue Luer Lock de capacité adaptée au volume maximum du ballonnet (inscrit près de l'embase).
2. Employer un liquide d'amorçage stérile et hémocompatible (le sérum physiologique stérile répond parfaitement à ces exigences). Remplir la seringue.
3. Fixer la seringue au raccord Luer Lock du cathéter. Dans le cas des doubles voies, se raccorder à l'embase de la branche de dérivation blanche.

4. En tenant le cathéter en position verticale, pointe distale vers le bas, injecter lentement le liquide d'amorçage dans le cathéter.
5. Expulser l'air du cathéter en le tapotant pour faire remonter l'air dans la seringue.
6. Lorsque le cathéter est complètement amorcé, séparer la seringue du cathéter et expulser le contenu résiduel de la seringue.
7. Remplir alors la seringue du volume de liquide nécessaire (voir tableau A) et raccorder la seringue. Le cathéter est désormais prêt à l'emploi.

ATTENTION : Il existe un risque accru de rupture du ballonnet si l'on dépasse le volume maximum recommandé pour chaque taille de cathéter. La rupture du ballonnet se reconnaît à une diminution de la résistance de la seringue durant le gonflement. Dans un tel cas, on devra retirer le cathéter.

ATTENTION : Avant utilisation, tester le ballonnet à 100% du volume indiqué dans le tableau A.

Vérifier que le cathéter ne comporte pas de fuites au moment où on l'amorce avec le volume maximal recommandé. Ne pas l'utiliser si des fuites sont décelées.

B. INJECTION DE SOLUTE (DANS LE CAS DES CATHETERS A DOUBLE VOIE)

1. Emplir la seringue du volume de soluté nécessaire et expulser l'air.
2. Fixer la seringue à l'embase Luer Lock de la branche de dérivation blanche.
3. Remplir la longueur du tube avec le soluté pour amorcer la lumière du cathéter. Veiller à ce qu'il ne reste aucune bulle d'air dans la lumière du tube. Tapoter doucement celui-ci pour les faire remonter à la surface.
4. Si des injections successives de liquides différents sont nécessaires, il est recommandé d'effectuer entre chacune d'entre elles un rinçage de la seringue et du cathéter au sérum physiologique, pour éviter tout risque d'interaction médicamenteuse néfaste.

CATHETERS BILIAIRES SIMPLE ET DOUBLE VOIE

TABLEAU A : CATHETERS BILIAIRES STANDARDS

D'autres dimensions peuvent être réalisées sur demande

REFERENCE	CODE COULEUR DU TUBE PRINCIPAL	DIAMETRE EXTERIEUR	LONGUEUR UTILE	VOLUME MAX. CONSEILLE DU BALLONNET	DIAMETRE MAX. DU BALLONNET GONFLE
CATHETERS BILIAIRES SIMPLE VOIE					
340423 – 40 – 60 – 80	Rouge	4F (1,35 mm)	23 cm - 40 cm - 60 cm - 80 cm	0,75 ml	8 mm
340523 – 40 – 60 – 80	Blanc	5F (1,70 mm)	23 cm - 40 cm - 60 cm - 80 cm	1,50 ml	10 mm
340623 – 40 – 60 – 80	Bleu	6F (2,00 mm)	23 cm - 40 cm - 60 cm - 80 cm	2,00 ml	13 mm
CATHETERS BILIAIRES DOUBLE VOIE					
540440 – 60 – 80	Rouge	4F (1,35 mm)	40 cm - 60 cm - 80 cm	0,75 ml	8 mm
540540 – 60 – 80	Blanc	5F (1,70 mm)	40 cm - 60 cm - 80 cm	1,50 ml	10 mm
540640 – 60 – 80	Bleu	6F (2,00 mm)	40 cm - 60 cm - 80 cm	2,00 ml	13 mm
540740 – 60 – 80	Jaune	7F (2,35 mm)	40 cm - 60 cm - 80 cm	2,50 ml	14 mm
5405200	Blanc	5F (1,70 mm)	200 cm	1,50 ml	10 mm
5407200	Jaune	7F (2,35 mm)	200 cm	2,50 ml	14 mm