

SPERMATCH®

ALTERNATIVE NATURELLE AU PVP



COMPOSITION //

Acide hyaluronique /
Chlorure de sodium /
Tampon phosphate /
Sérum-albumine humaine /

SPERMATCH® EST UNE SOLUTION SALINE, PRÊTE À L'EMPLOI, DONT LE CONSTITUANT PRINCIPAL, L'ACIDE HYALURONIQUE, PERMET DE REMPLACER LE PVP DE FAÇON NATURELLE AFIN DE RALENTIR LA MOBILITÉ DES SPERMATOZOÏDES AVANT ISCI. TOUS LES CONSTITUANTS DE SPERMATCH SONT NATURELLEMENT PRÉSENTS DANS LE TRACTUS GÉNITAL DE LA FEMME.

CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

////////////////////////////////////
Osmolarité 300-320mOs m/kgH₂O
PH 7.0-8.5
Endotoxines < 1.0 EU/ml
Survie des spermatozoïdes humains > 50 %
18 heures après séparation par gradient de densité

RÉFÉRENCE ET CONDITIONNEMENT

////////////////////////////////////
6 tubes de 100 µl Réf.SC-100

CONSERVATION ET STABILITÉ

////////////////////////////////////
SPERMATCH® peut être conservé pendant 1 an à température ambiante à compter de la date de production. Après ouverture sous conditions stériles, SPERMATCH® doit être conservé entre +2 et +8 °C.

MODE D'UTILISATION

////////////////////////////////////
Ramener toutes les solutions à température ambiante

1. Placer une goutte de 10 µl de SpermCatch® au centre d'une boîte de Pétri.
2. Placer quatre gouttes de 10 µl de milieu d'injection autour de la goutte de SpermCatch® dans la boîte de Pétri.
3. Couvrir immédiatement les gouttes avec NidOil®.
4. Incuber pendant 30 minutes sous CO₂ et à 37 °C.
5. Ajouter 1 µl de suspension de sperme préparée au centre de la goutte de SpermCatch®.
6. Incuber pendant 10 minutes sous CO₂ et à 37 °C.
7. Remplir votre pipette d'injection de SpermCatch® pour éviter que le sperme ne colle à l'intérieur de la pipette.
8. Immobiliser les spermatozoïdes de façon individuelle à l'aide de la pipette d'injection pour « pincer » le flagelle des spermatozoïdes.
9. Aspirer les spermatozoïdes immobilisés et procéder à l'injection en fonction de vos protocoles standards.