

Le HOST : En pratique

Dr Lea RUOSO

Journée des techniciens et biologistes 2026

BLEFCO vendredi 27 mars 2026

Laboratoire
Drouot



GH GROUPE HOSPITALIER
DIACONESSES
CROIX SAINT SIMON

Les résultats 2015 – 2025

- 82 PO
- 52 TEF
- 54 couples PEC
- 44 TEC
- Âge moyen des patientes en HOST : 35,38 ans
- Âge moyen des patientes en ICSI : 36,10 ans

✓ Taux de transfert HOST vs ICSI : 63 % vs 65,5 %

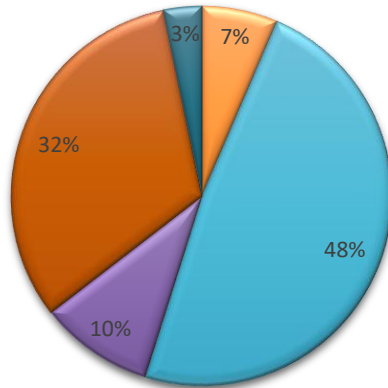
	HOST	ICSI
Nb de PO	82	8946
% T emb précoce	26,92%	31,87%
% T DT	5,77%	7,69%
% T CP	67,31%	60,44%
Nb moyen d'emb T	1,37	1,49
Tx de grossesse/T	51,92%	38,40%
Tx d'accouchement/T	36,54%	27,54%

3 FCS av 12 SA et une IMG av 22 SA (T21)

TEC	HOST	ICSI
Tx de grossesse/T	42,50%	34,18%
Tx d'accouchement/T	22,73%	23,43%

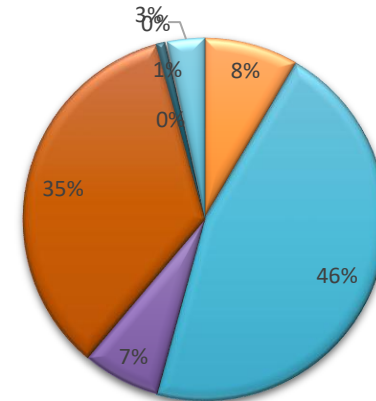
La répartition des absences de transfert

Causes des absences de transfert HOST



abs ovo retenu vitri pr RT échec de fécondation échec CP vitri ovo pas de spz

Causes des absences de transfert ICSI



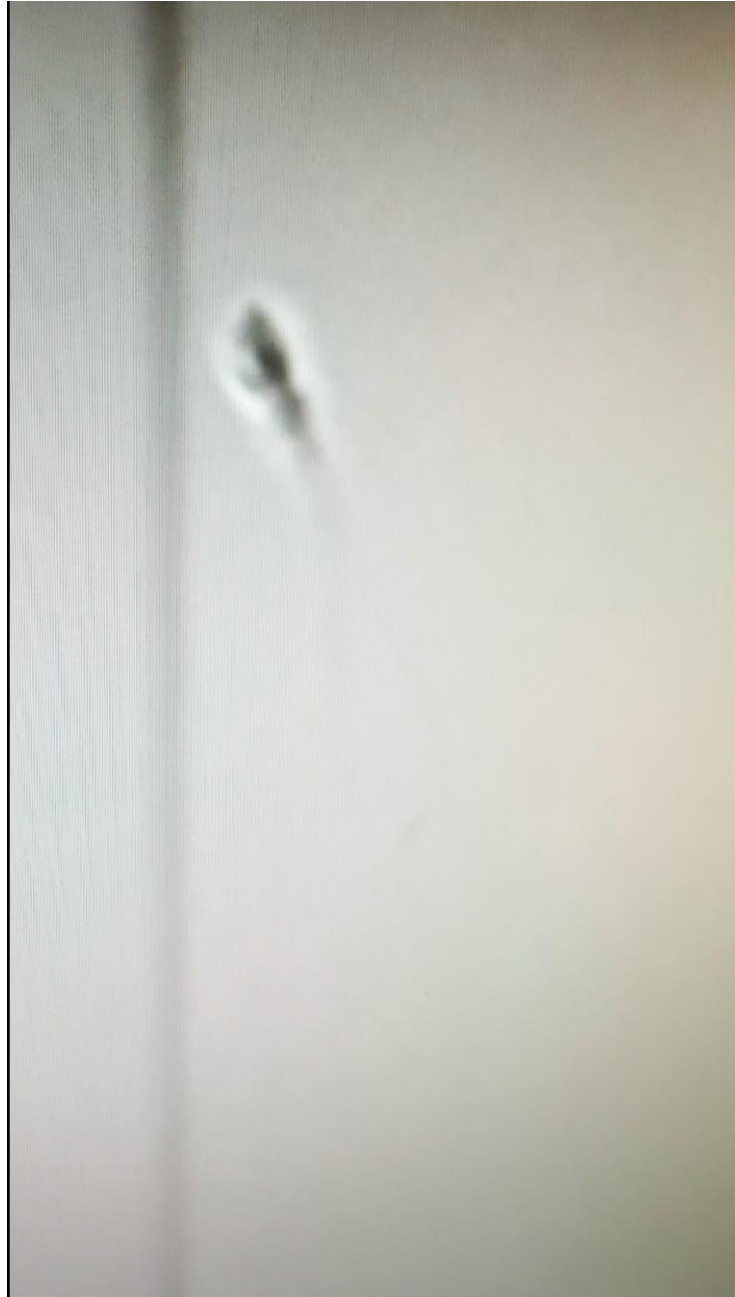
abs ovo retenu vitri pr RT échec de fécondation
échec CP vitri ovo pas de spz Absence de clivage
Transfert impossible PO blanche

Préparation de la solution HOST et de l'échantillon

- Préparation de la solution HOST :
 - Diluer au demi du sérum physiologique avec de l'eau stérile sous la hotte
 - La solution doit être utilisée le jour même ou bien être congelée
- Préparation de l'échantillon de sperme :
 - Par gradient de densité puis lavage
 - Suite au lavage laisser un volume de 0,5 mL
 - Ajouter 1,5 mL de solution HOST
 - Incuber à 37°C pendant 10 minutes
 - Déposer l'échantillon dans la boîte de micro-injection
 - Procéder à la sélection des spermatozoïdes

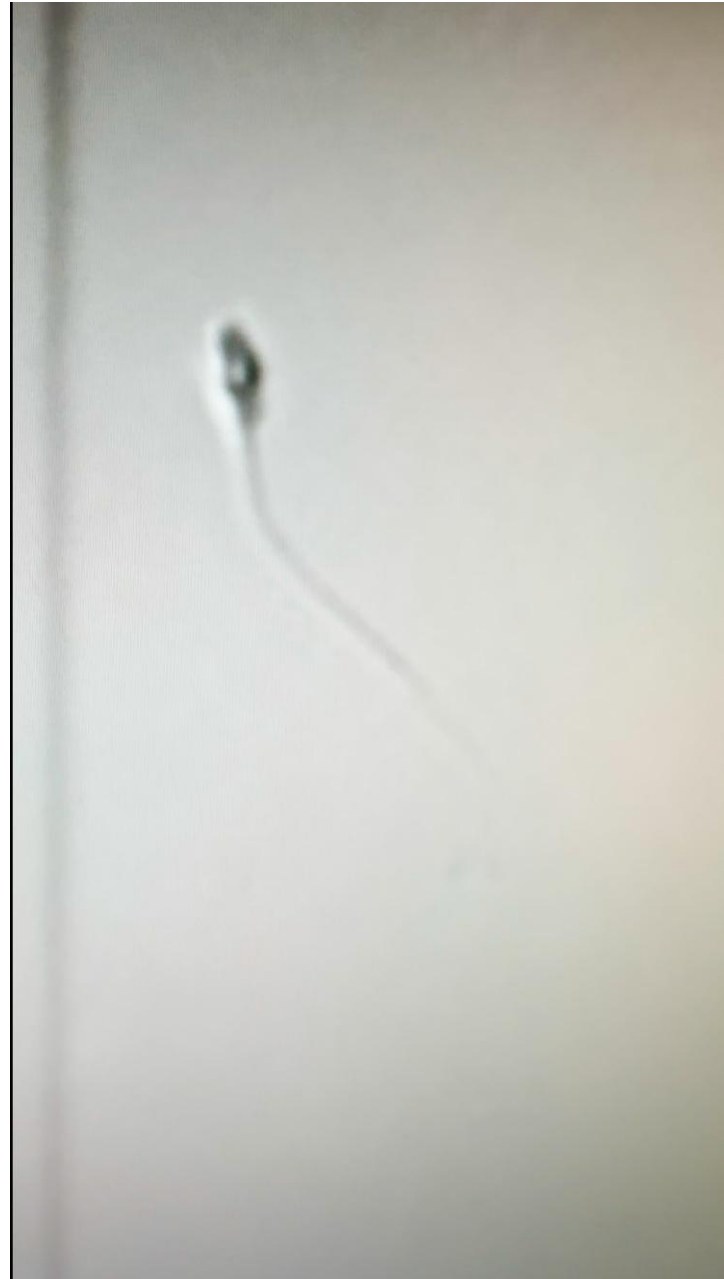
En pratique

Les B ou b+ :



En pratique

Les B ou b+ :



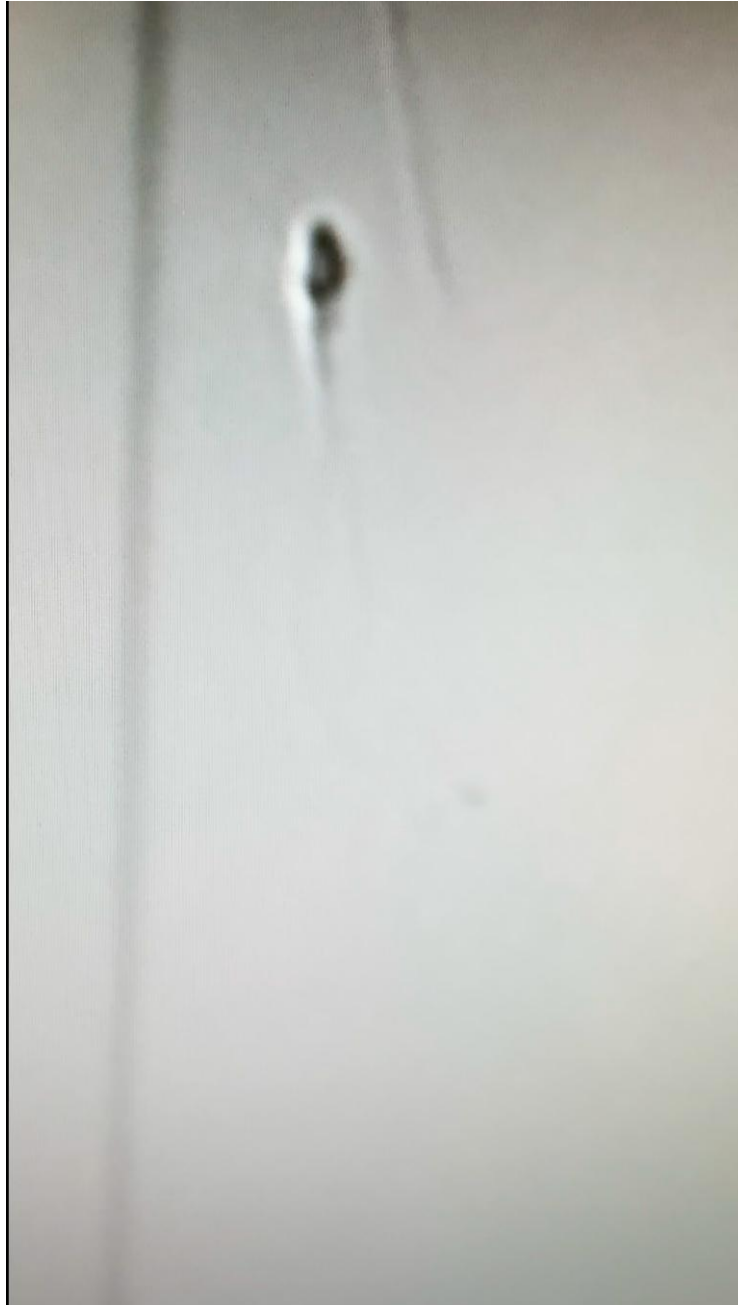
En pratique

Les B ou b+ :



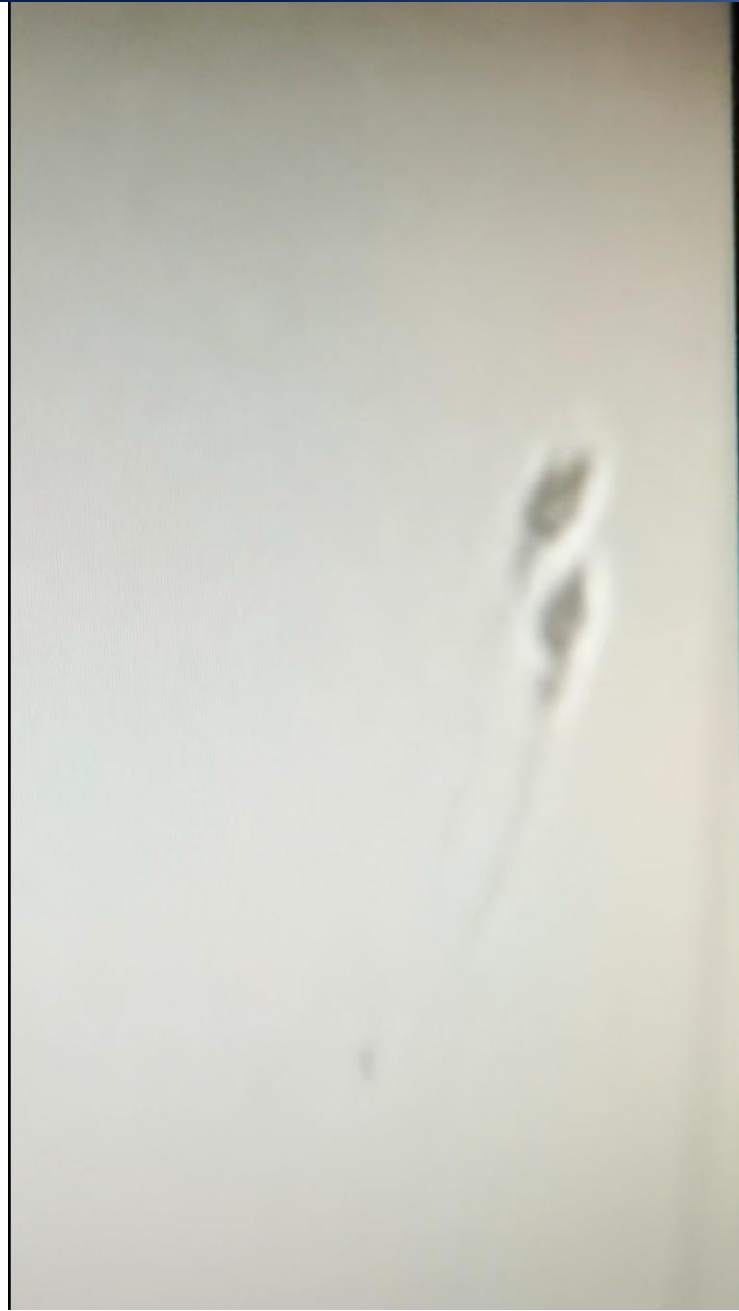
En pratique

Les B ou b+ :



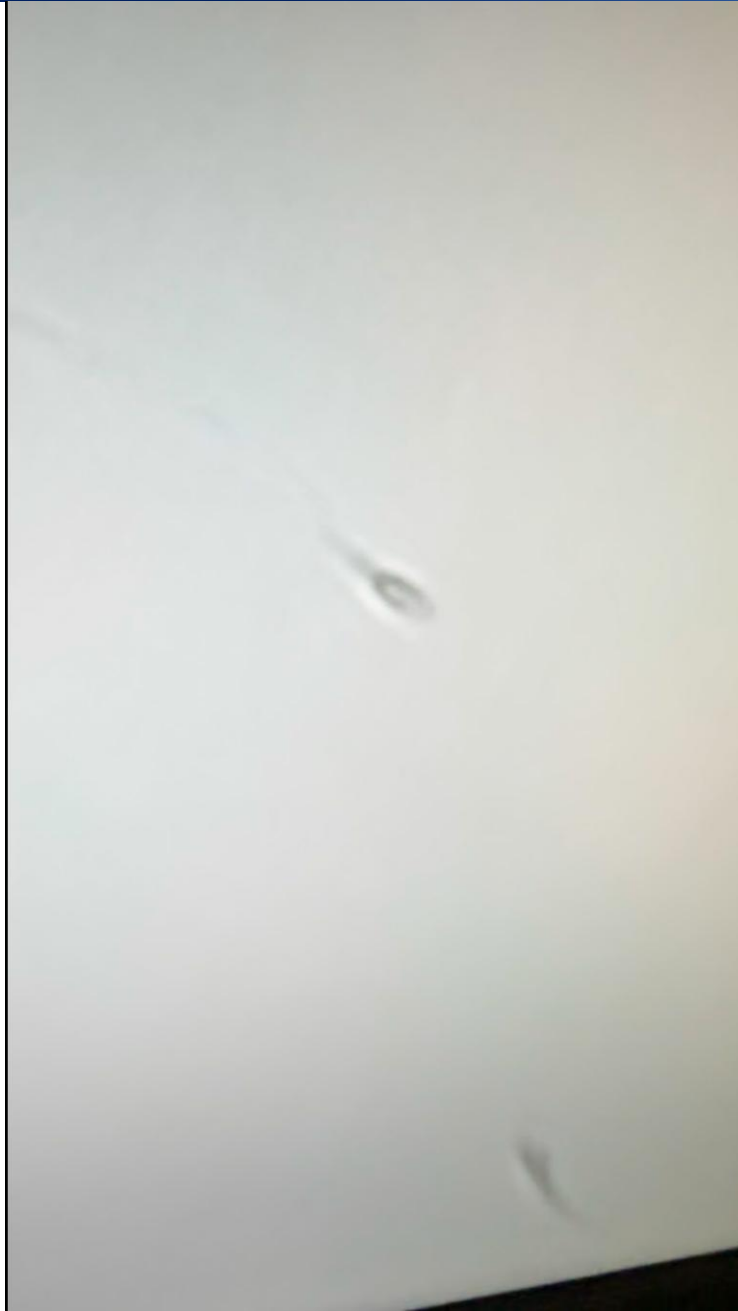
En pratique

Les autres types de boucles :



En pratique

Les autres types de boucles :



En pratique

Les autres types de boucles :



En pratique

Les autres types de boucles :



Merci !

Dr Lea RUOSO

Journée des techniciens et biologistes 2026

BLEFCO vendredi 27 mars 2026

Laboratoire
Drouot



GH GROUPE HOSPITALIER
DIACONESSES
CROIX SAINT SIMON