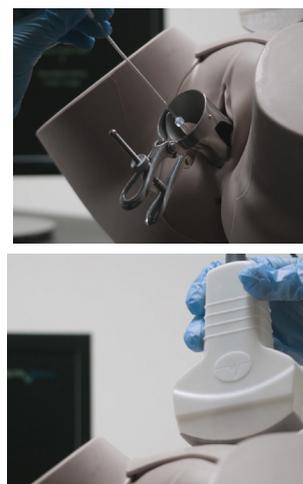
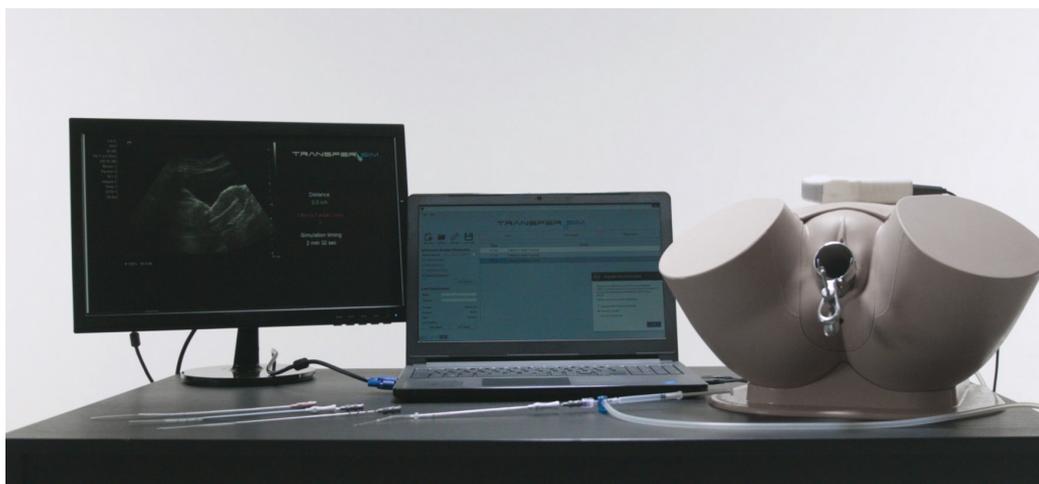


TRANSFERSIM

SIMULATEUR DE TRANSFERT
D'EMBRYONS ECHOGUIDÉ

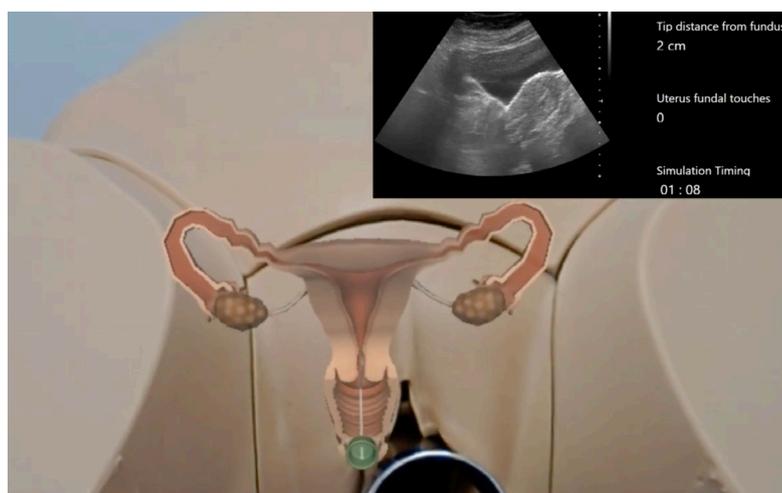
Le **TransferSim** est un simulateur virtuel haute fidélité et innovant. Cet outil pédagogique est conçu pour la formation des cliniciens aux compétences psychomotrices et cliniques associées au transfert d'embryons guidé par ultrasons.

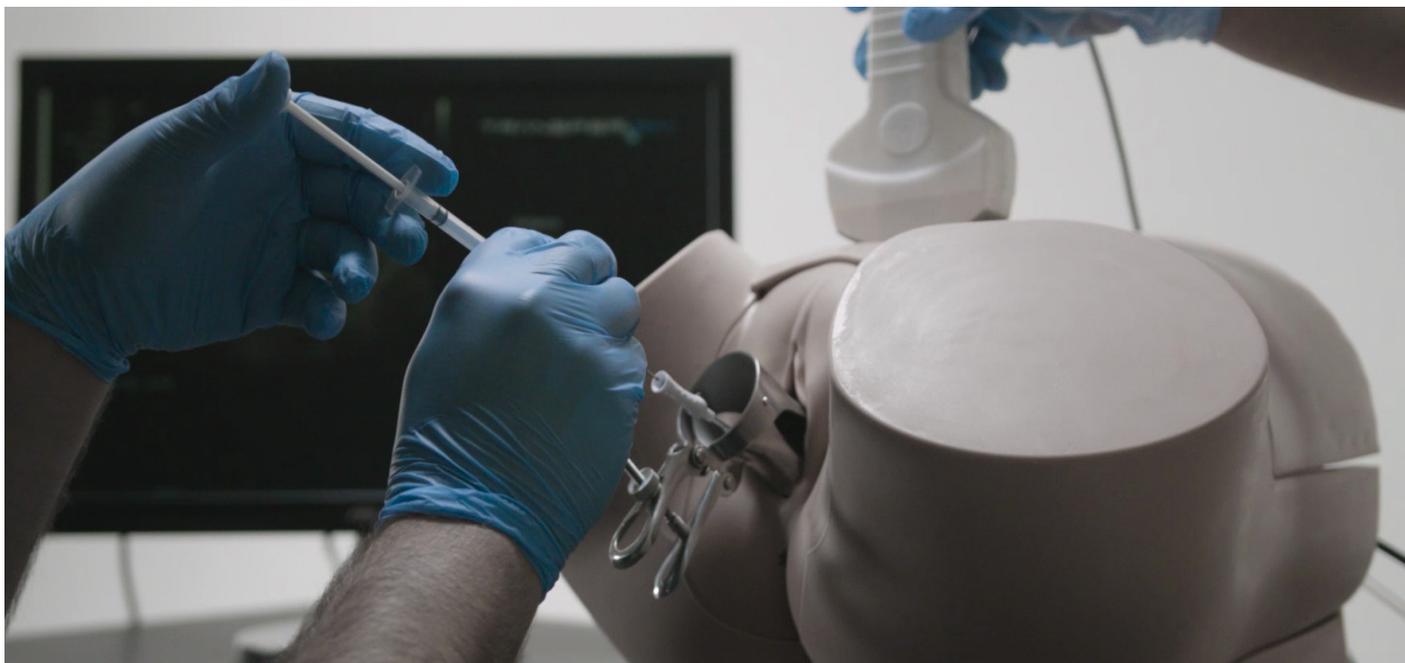
Constitué d'un mannequin pelvien et d'un moniteur d'échographie, c'est l'outil idéal pour l'enseignement de cette technique. Il permet la réalisation complète de la procédure de transfert d'embryons. Ses scénarios sont basés sur de réels cas cliniques et proposent ainsi une expérience véritablement immersive. Il est également compatible avec tous les cathéters et guides disponibles sur le marché.



TransferSim AR : le transfert d'embryon en 3D

Grâce au casque de réalité augmentée Holo-Lens (Microsoft), l'apprenant visualise l'anatomie de l'utérus ainsi que le déplacement en temps réel du cathéter. Il peut ainsi visualiser la libération de l'embryon à l'intérieur de l'utérus et les interactions entre les différentes structures pendant la procédure (exemple : l'utilisateur touche le fond de l'utérus). Grâce à la réalité augmentée, l'apprenant renforce sa compréhension et sa maîtrise du maniement du cathéter dans un environnement immersif et en 3D.





CARACTÉRISTIQUES & AVANTAGES

PÉDAGOGIE

À l'issue de chaque session de simulation, le rapport évalue les paramètres caractéristiques de la réalisation de la procédure, tels que :

- la distance entre le cathéter et le fond utérin
- la vitesse au moment du transfert
- la durée de la procédure
- les contacts du cathéter avec le fond utérin

IMMERSION

Grâce à la fonction «activation/désactivation» de la sonde échographique virtuelle, TransferSim offre la possibilité de simuler la gestuelle de la procédure à un seul praticien ou avec l'aide d'un assistant.

Le logiciel TransferSim AR propose la visualisation en 3D de l'ensemble de la procédure.

SIMULATEUR COMPLET

Les cas cliniques proposés permettent l'apprentissage de la procédure de transfert avec différentes spécificités anatomiques comme l'utérus anteversé rétroflexé, anteversé antéflexé, retroversé antéflexé, retroversé rétroflexé, vessie masquant l'utérus...

PERSONNALISATION

Les cas peuvent être personnalisés pour créer de nouveau contenu. Il est donc possible d'agir sur des paramètres tels que le volume de la seringue, la largeur et la forme du canal utérin mais également le choix du cathéter à utiliser.



Désignation	Référence	Tarif
- 1 x TransferSim avec système de tubulure avec robinet d'arrêt - 1 ordinateur portable (interface instructeur) - 1 écran LCD - 1 sac de transport	TCP-TTQ1000	Nous consulter



Twin Medical
21 rue Paul Pousset
F - 49130 Les Ponts-De-Cé
Tel. +33 2 41 05 82 91

www.twin-medical.com
info@twin-medical.com



Scannez ce code
et retrouvez nos
vidéos

