



Twin
medical



PickUpSim™
Simulateur de ponction
d'ovocytes



CARACTÉRISTIQUES

PLATEFORME PÉDAGOGIQUE COMPLÈTE

- Le monitoring échographique réalisé à l'aide d'une sonde endovaginale permet :
 - D'évaluer le volume des follicules et choisir le bon angle d'insertion de l'aiguille.
 - D'examiner les vaisseaux sanguins et les différencier des follicules
- Une pédale d'activation permet l'aspiration du fluide folliculaire.
- L'apprenant est invité à laver et changer les éprouvettes durant la procédure.
- Évaluation basée sur les mouvements pour atteindre les follicules ciblés, le moment d'aspiration et de lavage et l'évitement de certaines structures anatomiques.

ENVIRONNEMENT IMMERSIF ET RÉALISTE

- Système de retour de force pour simuler la résistance à la pénétration des tissus mous traversés par l'aiguille d'aspiration, en particulier la surface ovarienne et le follicule ovarien.
- Scénarios basés sur des images cliniques réelles.

PickUpSim™ est un simulateur unique haute fidélité qui permet l'enseignement de la procédure de ponction d'ovocytes humains dans un contexte de procréation médicalement assistée.

PLATEFORME HAUTE-FIDÉLITÉ



CAS CLINIQUES RÉELS

RETOUR HAPTIQUE

VISUALISATION EN TEMPS RÉEL

COMPOSITION

- 1x** Interface PickupSim
- 1x** Pédale d'activation
- 1x** Sonde échographique
- 1x** Aiguille de ponction
- 1x** Ordinateur portable
- 1x** Moniteur LCD 19"



“JAMAIS LA PREMIÈRE FOIS SUR LE PATIENT”

Twin Medical est une entreprise française créée en 2012 avec l'idée que l'enseignement en santé devait bénéficier des nouvelles technologies de simulation pour former nos futurs médecins, chirurgiens ou infirmiers.

Les outils pédagogiques que nous proposons sont disruptifs, leurs bénéfices sont scientifiquement prouvés et ils accompagnent les professionnels de santé dans leurs courbes d'apprentissage depuis les compétences

fondamentales (formation initiale) jusqu'aux gestes et situations les plus complexes (formation continue).

Au-delà des qualités uniques de nos simulateurs et mannequins, la force de Twin Medical réside dans l'obsession de son équipe à apporter l'expertise, la formation et l'accompagnement attendus par ses utilisateurs. Votre objectif est notre mission : délivrer le meilleur et le plus sûr des soins à votre patient.



Twin Medical
21 rue Paul Pousset
49130 Les Ponts-de-Cé
02.41.05.82.91

Retrouvez-nous sur LinkedIn 

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