

# L'ASSISTANCE MÉDICALE À LA PROCRÉATION



BIENVENUE  
AU CMCO



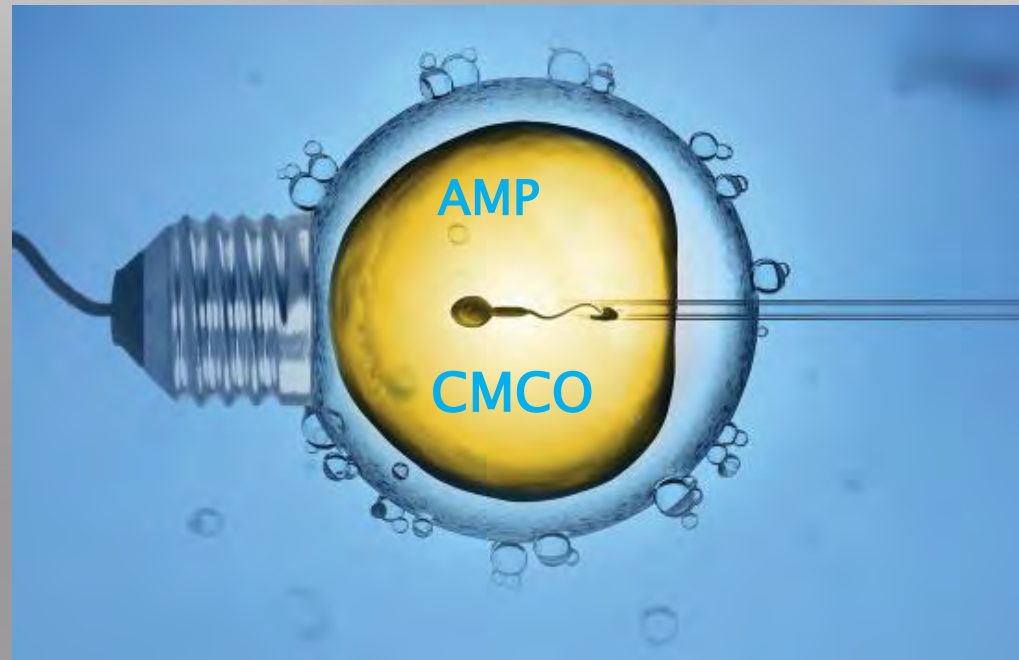
# LES ADRESSES DE CONTACT

[amp.secretariat@chru-strasbourg.fr](mailto:amp.secretariat@chru-strasbourg.fr)

[amp.sagefemme@chru-strasbourg.fr](mailto:amp.sagefemme@chru-strasbourg.fr)

Tel 03 69 55 34 12

Site internet AMP Strasbourg



# PRÉSENTATION DE L'ÉQUIPE

- LE CENTRE D'AMP DU CMCO: DEPUIS 1983
- ÉQUIPE PLURIDISCIPLINAIRE:
  - SECRÉTAIRES
  - AIDES-SOIGNANTES
  - SAGES-FEMMES
  - PSYCHOLOGUES
  - CADRE SAGE-FEMME
  - GYNÉCOLOGUES: INTERNES ET SENIORS
  - TECHNICIENS DE LABORATOIRE
  - BIOLOGISTES

# L'ACCOMPAGNEMENT

LE SOUTIEN PSYCHOLOGIQUE DU COUPLE

PASCALE MIGNOT: TEL 03 69 55 34 84

[PASCALE.MIGNOT@CHRU-STRASBOURG.FR](mailto:PASCALE.MIGNOT@CHRU-STRASBOURG.FR)

MYLENE BAPST : TEL 03 69 55 33 92

[MYLENE.BAPST@CHRU-STRASBOURG.FR](mailto:MYLENE.BAPST@CHRU-STRASBOURG.FR)

LES CONSULTATIONS DE SEXOLOGIE

GROUPE DE PAROLE

17H30-19H RDV HALL

[PASCALE.MIGNOT@CHRU-STRASBOURG.FR](mailto:PASCALE.MIGNOT@CHRU-STRASBOURG.FR)

NOUVELLES DATES À PRÉVOIR

# CONSTITUTION DU DOSSIER

POUR LES COUPLES CONSTITUÉS **D'UN HOMME ET D'UNE FEMME**  
OU DE DEUX FEMMES, OU D'UNE FEMME NON MARIÉE

## ▶ DONNÉES ADMINISTRATIVES:

- ACTE DE NAISSANCE POUR CHACUN DES MEMBRES DU COUPLE OU DE LA FEMME NON MARIÉE DE MOINS DE 3 MOIS
- **PIÈCES D'IDENTITÉ EN COURS DE VALIDITÉ (À APPORTER À CHAQUE ÉTAPE)**
- **DEMANDE D'ASSISTANCE MÉDICALE À LA PROCRÉATION**
- CONSENTEMENT:
  - TECHNIQUE DE FIV ET/OU ICSI
  - CONGÉLATION

## ▶ DONNÉES MÉDICALES

## ▶ DONNÉES BIOLOGIQUES



# CONSTITUTION DU DOSSIER: PRÉCISIONS

- **POUR LA FEMME QUI PORTE L'ENFANT :**
  - AVEC SES PROPRES OVOCYTES:
    - PRISE EN CHARGE JUSQU'AU JOUR DE SON 43<sup>ÈME</sup> ANNIVERSAIRE
  - EN CAS DE DON D'OVOCYTES ET/OU DE TRANSFERT D'EMBRYONS CONGELÉS
    - JUSQU'AU JOUR DE SON 45<sup>ÈME</sup> ANNIVERSAIRE
- **POUR LE (LA) CONJOINT (E) QUI NE PORTE PAS L'ENFANT :**
  - JUSQU'AU JOUR DE SON 60<sup>ÈME</sup> ANNIVERSAIRE
- **NOMBRE DE TENTATIVES PRISES EN CHARGE:**
  - 4 PONCTIONS / ENFANT
    - QUEL QUE SOIT LE NOMBRE D'EMBRYONS OBTENUS À CHAQUE PONCTION
      - TOUTE PONCTION QUI NE PERMET PAS L'OBTENTION D'EMBRYON N'EST PAS COMPTABILISÉE
    - LE COMPTE REVIENT À ZÉRO POUR UN NOUVEAU PROJET **PARENTAL.**

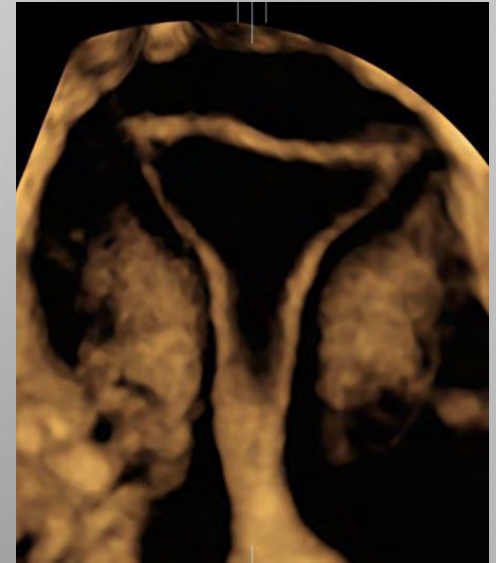
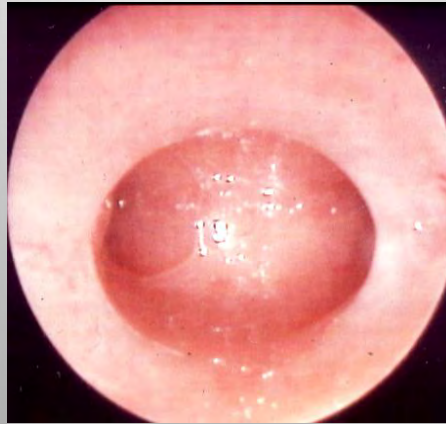
# CONSTITUTION DU DOSSIER

## *PRÉCISION....*

- ACTE DE NAISSANCE DE MOINS DE 3 MOIS
  - SI CELUI-CI EST DIFFICILE À OBTENIR (ÉTRANGERS)
  - LIVRET DE FAMILLE, PACS, ATTESTATION SUR L'HONNEUR D'UNE VIE COMMUNE.
- ▶ PAS DE CERTIFICAT DE LA MAIRIE!

# CONSTITUTION DU DOSSIER

- ▶ **POUR MADAME:** CHEZ LE GYNÉCOLOGUE EN VILLE OU AU CMCO
  - HYSTÉROGRAPHIE OU HYSTÉROSCOPIE OU HYSTÉROSONOGRAPHIE

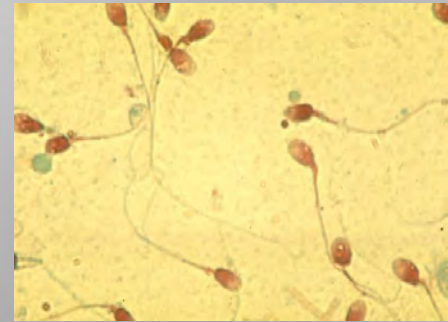


- BILAN HORMONAL, SÉROLOGIES, CARYOTYPE SI NÉCESSAIRE
- PAPIERS ADMINISTRATIFS



# CONSTITUTION DU DOSSIER

- SI CONJOINT : LABORATOIRE EN VILLE
  - 2 ANALYSES DE SPERME AVEC AU MOINS TROIS MOIS D'INTERVALLE
  - CARYOTYPE SI NÉCESSAIRE
  - SÉROLOGIES
  - PAPIERS ADMINISTRATIFS
  
- SI CONJOINTE :
  - SÉROLOGIES
  - PAPIERS ADMINISTRATIFS



# GESTION DE VOS RÉSULTATS

- VOUS RECEVREZ TOUS LES RÉSULTATS D'ANALYSES PRESCRITES
  - SAUF LES CARYOTYPES OU TOUT AUTRE TEST GÉNÉTIQUE
- FAITES EN DES COPIES.
- FAITES-VOUS UN DOSSIER COMPLET QUE VOUS AMÈNEREZ À CHAQUE FOIS QUE VOUS VIENDREZ AU CMCO



# CHRONOLOGIE

- **AVEC LE GYNÉCOLOGUE :**
  - 1<sup>ÈRE</sup> CONSULTATION :
    - PRISE DE CONTACT, BILAN À COMPLÉTER
  - 2<sup>ÈME</sup> CONSULTATION
    - DÉCISION DE LA MEILLEURE PRISE EN CHARGE THÉRAPEUTIQUE.
    - EXPLICATIONS ET 100% REMPLI PAR LE MÉDECIN ET À ADRESSER À LA SÉCURITÉ SOCIALE
- **PRISE DE RDV AVEC LE BIOLOGISTE**
  - **SI VOUS N'AVEZ JAMAIS EU DE TRAITEMENT DE STIMULATION AU CMCO :**
    - LA SECRÉTAIRE VOUS INVITE SUR UNE PLATEFORME POUR VOIR LES EXPLICATIONS DE LA PRISE EN CHARGE VIA DES FILMS (DURÉE TOTALE ENVIRON 30 MINUTES)
    - UN RDV AVEC LE BIOLOGISTE SERA DONNÉ DANS LE MÊME TEMPS VOUS LAISSANT UN MOIS POUR VISIONNER CES FILMS
    - SI LES FILMS N'ONT PAS ÉTÉ VISIONNÉS À TEMPS, LA CONSULTATION AVEC LE BIOLOGISTE EST ANNULÉE
  - **SI VOUS AVEZ FAIT DES IIU AU CMCO AVANT DE PASSER EN FIV/ICSI**
    - LA SECRÉTAIRE VOUS ENVERRA SEULEMENT UNE INVITATION SUR LA PLATE FORME POUR VISIONNER LES FILMS
    - IL N'Y AURA PAS DE RDV AVEC LE BIOLOGISTE SAUF À VOTRE DEMANDE

**AUCUN RDV NE PEUT VOUS ÊTRE DONNÉ SI VOTRE DOSSIER N'EST PAS COMPLET :  
APPELEZ LE SECRÉTARIAT APRÈS L'AVOIR COMPLÉTÉ (SÉROLOGIES, DOCS ADMINISTRATIFS, ETC...)**

# CHRONOLOGIE

- UNE FOIS LES FILMS VISIONNÉS ET/OU LA CONSULTATION AVEC LE BIOLOGISTE FAITE:
  - LA SECRÉTAIRE VOUS INSCRIT SUR LA LISTE D'ATTENTE
  - DÈS QU'IL EST POSSIBLE DE VOUS PROGRAMMER VOUS AUREZ UN RDV AVEC LA SAGE FEMME QUI VOUS SERA DONNÉ (PAR MAIL, COURRIER OU TÉLÉPHONE)
- 1<sup>ER</sup> RDV AVEC LA SAGE FEMME POUR
  - EXPLICATION DES MODALITÉS DES INJECTIONS ET PROGRAMMATION EN FONCTION DE VOS RÈGLES ATTENDUES DANS LES SEMAINES QUI SUIVENT :  
(ORDONNANCES ET DOCUMENTS NÉCESSAIRES D'EXPLICATIONS REMIS)
- 2<sup>ÈME</sup> RDV AVEC LA SAGE FEMME POUR
  - CONFIRMATION DU DÉMARRAGE DE LA STIMULATION

# DELAIS

- LE RDV AVEC LE BIOLOGISTE VOUS EST DONNÉ AU MOINS 1 MOIS APRÈS VOTRE APPEL
- APRÈS LA CS AVEC LE BIOLOGISTE LE TEMPS D'ATTENTE AVANT LE RDV AVEC LA SF EST DE
  - AU PLUS COURT: 2 À 3 MOIS
  - AU PLUS LONG : 6 À 8 MOIS(ACTUELLEMENT TRÈS FLUCTUANT DEPUIS LA PANDÉMIE)
- TENTATIVE :
  - DES LORS QUE VOUS AUREZ EU LA CONSULTATION AVEC LA SF
    - LE DÉMARRAGE AURA LIEU DANS LES 3 À 8 SEMAINES MAXIMUM ET EN FONCTION DE VOS RÈGLES.

NOUS FAISONS TOUT CE QUI EST EN NOTRE POUVOIR POUR RÉDUIRE LE TEMPS D'ATTENTE



# CONTENU DES DOCUMENTS REMIS PAR LA SF

## ▶ PAPIERS ADMINISTRATIFS:

- CONSENTEMENT FIV/ICSI
- CONSENTEMENT CONGÉLATION
- DEMANDE D'ENTENTE PRÉALABLE



## ▶ ORDONNANCES POUR LA STIMULATION

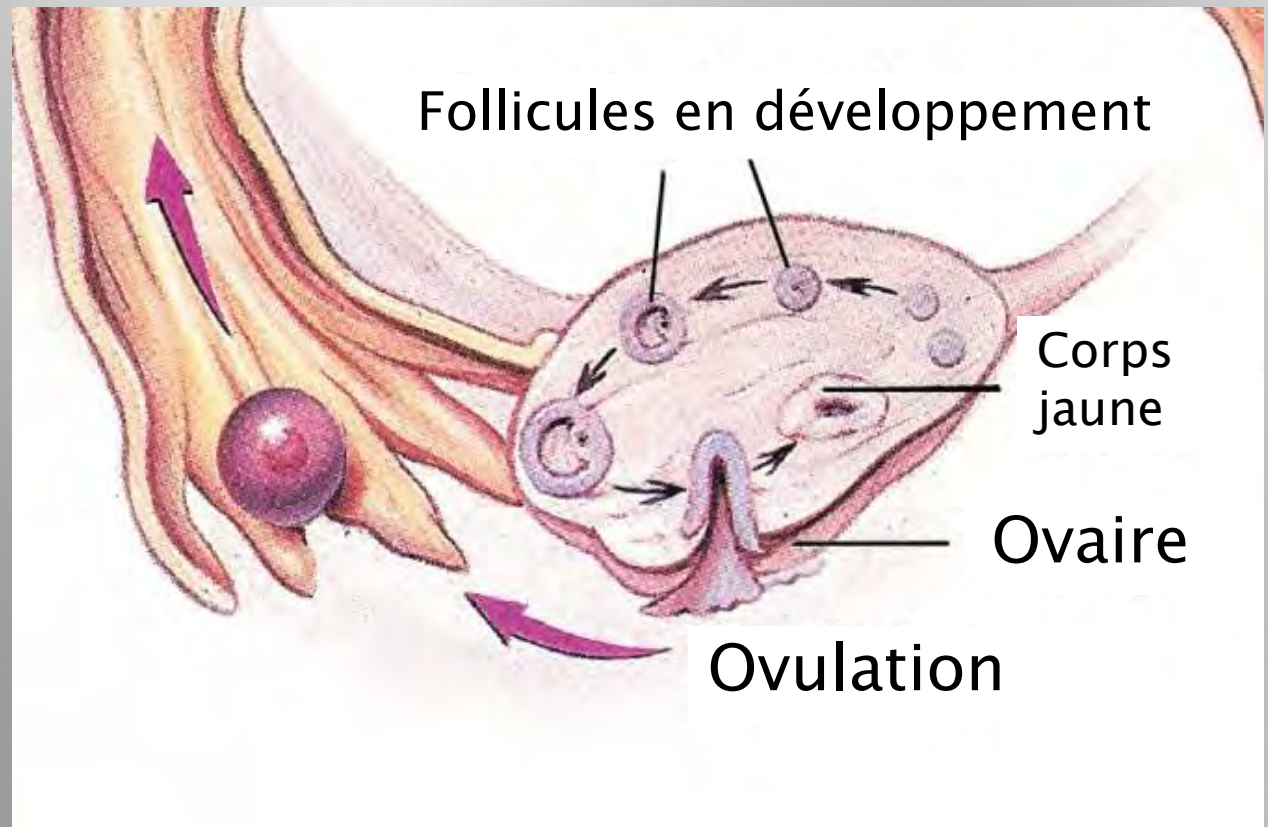
## ▶ SI BESOIN:

- ORDONNANCES POUR MISE À JOUR DU DOSSIER : SÉROLOGIES
  - DURÉE DE VALIDITÉ :
    - < 3 MOIS POUR LA 1<sup>ÈRE</sup> TENTATIVE D'AMP,
    - < 1 AN ENSUITE,
  - SPERMOCULTURE SI NÉCESSAIRE
- CONSULTATION ANESTHÉSISTE
  - A PRÉVOIR EN DÉBUT DE STIMULATION

# STIMULATION: COMMENT ÇA MARCHE?

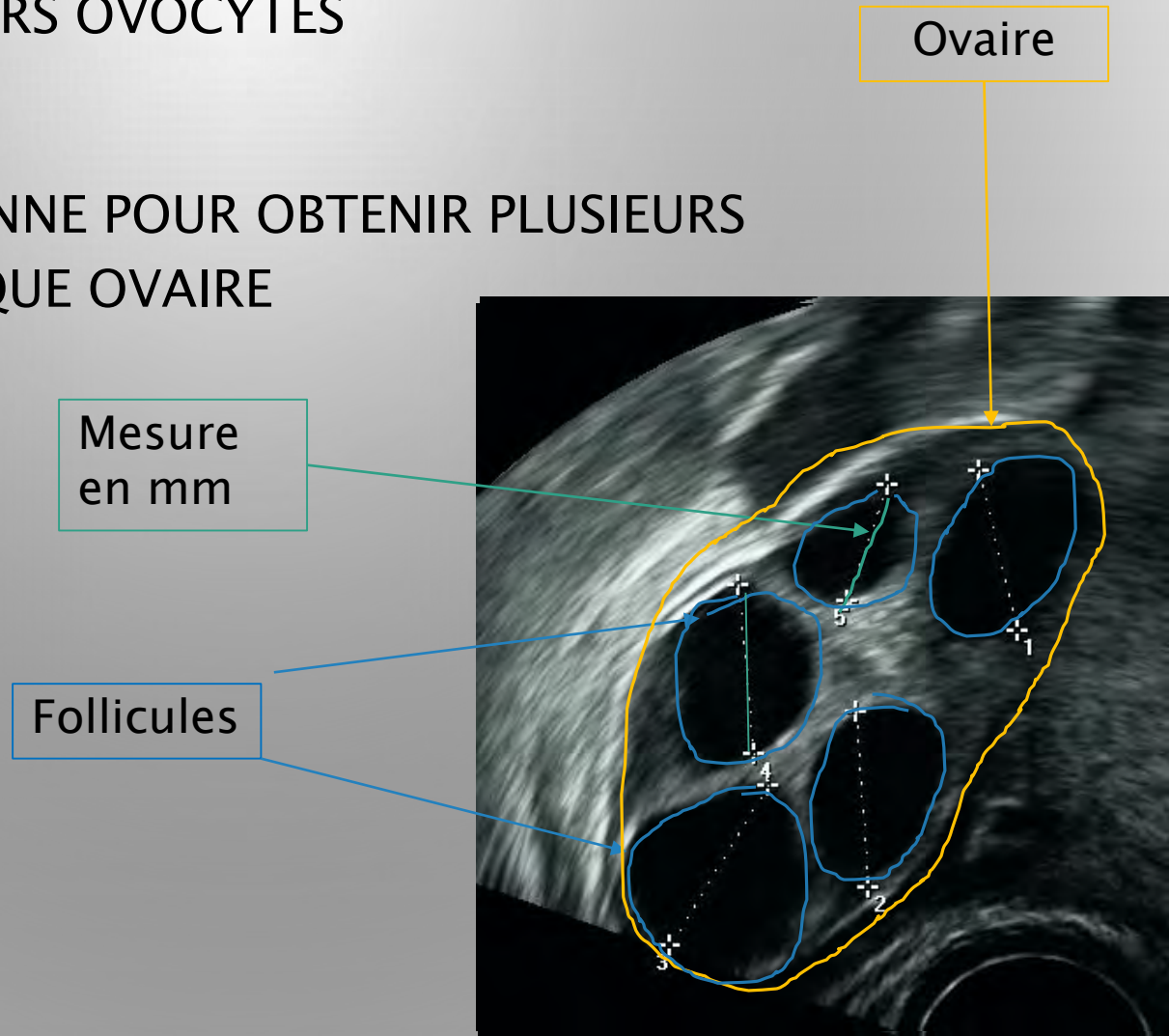
CYCLE NORMAL:

UN OVOCYTE



# LA STIMULATION OVARIENNE

- BUT: OBTENIR PLUSIEURS OVOCYTES
- STIMULATION OVARIENNE POUR OBTENIR PLUSIEURS FOLLICULES SUR CHAQUE OVAIRE

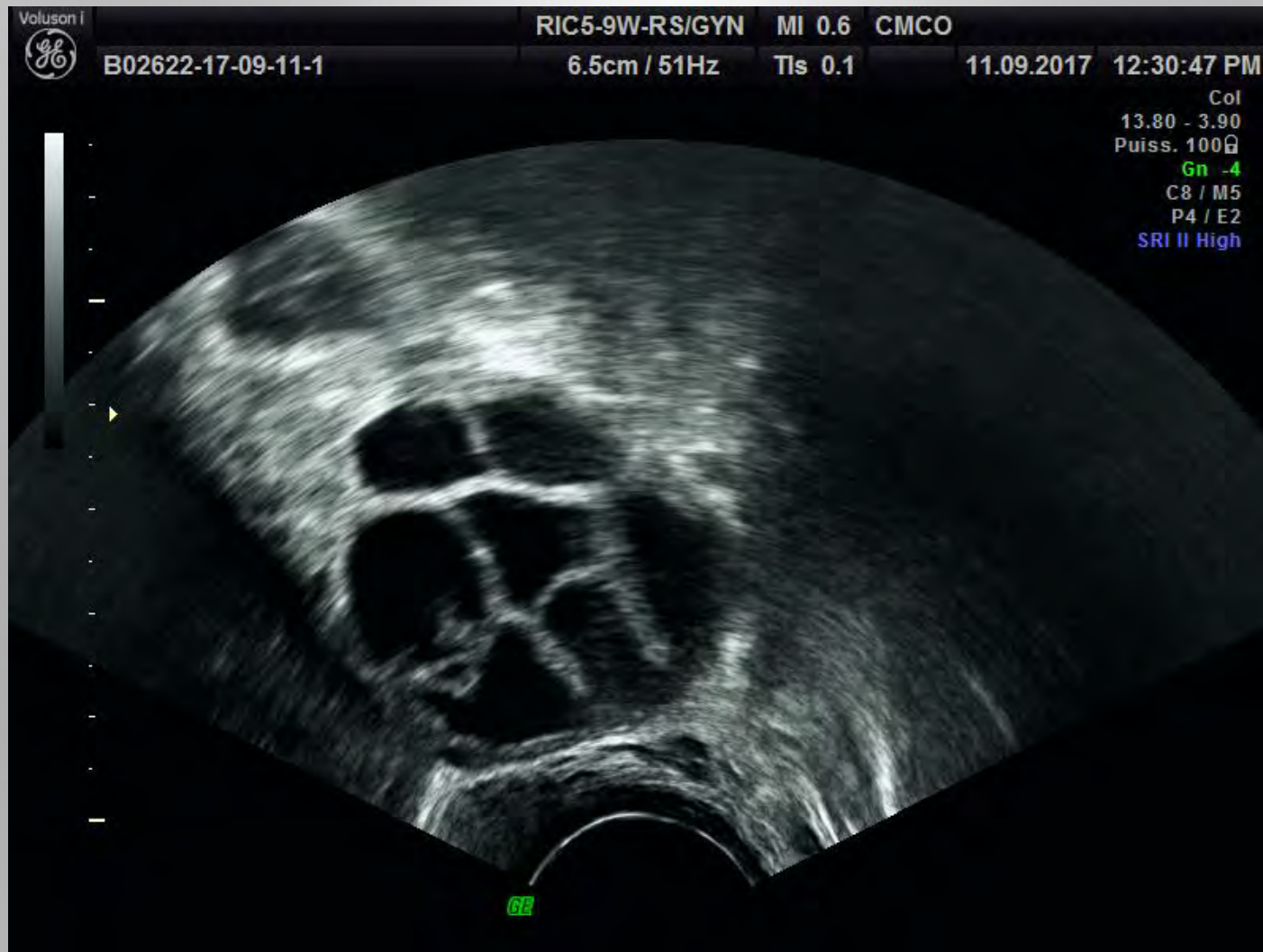


# LA STIMULATION OVARIENNE SE FAIT

- **PAR DES AUTO-INJECTIONS DE GONADOTROPHINES**
  - HORMONES QUI VONT PERMETTRE A PLUSIEURS FOLLICULES DE POUSSER
- **SURVEILLANCE RÉGULIÈREMENT**
  - PAR PRISES DE SANG ET ÉCHOGRAPHIES (VOIE VAGINALE, VESSIE VIDE)
  - ENTRE 3 À 5 PAR TRAITEMENT SUR UNE DURÉE EN MOYENNE DE 10 JOURS
- **SI VOUS ÊTES SUIVIES CHEZ NOUS AU CMCO**
  - **COMMUNICATION AVEC VOUS EN DÉBUT D'APRÈS MIDI POUR LA SUITE DU TRAITEMENT :**
    - SOIT PAR MAIL SI VOUS NOUS AVEZ ADRESSÉ UN MAIL LE MATIN MÊME NOUS DEMANDANT UNE RÉPONSE PAR MAIL
    - SOIT PAR TÉLÉPHONE SI :
      - VOUS ÊTES DISPONIBLE POUR RÉPONDRE
      - SINON VOTRE MESSAGERIE DOIT ÊTRE CLAIRE COMPORTANT VOTRE NOM ET PERMETTANT DE VOUS IDENTIFIER,
    - DANS CERTAINS CAS, LE MÉDECIN QUI VOUS A VU AU CMCO LE MATIN POUR L'ÉCHO
      - AURA DÉJÀ PU VOUS DONNER LA SUITE DU TRAITEMENT
- **SI VOUS ÊTES SUIVIES PAR VOTRE GYNÉCOLOGUE PROCHE DE CHEZ VOUS**
  - FAIRE VOTRE PRISE DE SANG À L'OUVERTURE DE VOTRE LABORATOIRE, ET L'ÉCHO DANS LA MATINÉE , AFIN D'AVOIR VOS RÉSULTAT AVANT MIDI.
  - VOUS SEREZ CONTACTER COMME DÉCRIT CI-DESSUS (MAIL OU TÉLÉPHONE)
  - NOUS COMMUNIQUERONS AVEC VOTRE GYNÉCOLOGUE POUR LUI DONNER LA DATE DU PROCHAIN CONTRÔLE



# LE SUIVI ÉCHOGRAPHIQUE





# LE DÉCLENCHEMENT



- AFIN DE PROVOQUER L'OVULATION POUR OBTENIR DES OVOCYTES MATURES
- INJECTION ENTRE 20H30 ET 23H.
  - LA SAGE FEMME VOUS PRÉCISERA L'HORAIRE PAR TÉLÉPHONE
    - LE PLUS SOUVENT D'OVITRELLE<sup>®</sup> SEUL
    - PARFOIS AUSSI PAR DU DÉCAPEPTYL SEUL (0,1 MGX 2)
    - PARFOIS AVEC OVITRELLE ET DECAPEPTYL (0,1 MGX2)



# PONCTION OVOCYTAIRE

- AURA LIEU
  - LE SURLENDEMAIN MATIN DE L'INJECTION DE DÉCLENCHEMENT
  - AU BLOC OPÉRATOIRE
- 2 TYPES D'ANESTHÉSIE *SELON LES BESOINS ET LE DÉSIR DE CHAQUE PATIENTE*
  - LOCALE:
    - GEL ANESTHÉSANT DANS LE VAGIN
  - ANALGÉSIE GÉNÉRALE OU SÉDATION :
    - INJECTION INTRAVEINEUSE + GEL ANESTHÉSANT VAGINAL
- PONCTION SE FAIT
  - PAR VOIE VAGINALE, GUIDÉE PAR L'ÉCHOGRAPHIE
  - EN AMBULATOIRE:
    - HOSPITALISATION D'UNE ½ JOURNÉE
    - A JEUN

# EN CAS D'ANALGÉSIE GÉNÉRALE

## ➤ AVANT LA PONCTION OVOCYTAIRE

### ✓ CONSULTATION D'ANESTHÉSIE

- ✓ ENTRETIEN/ÉVALUATION AVEC UN ANESTHÉSISTE MIN 48H AVANT LA PONCTION EN ETRE À JEUN LE JOUR DE LA PONCTION

### ✓ LIRE LES CONSIGNES QUI VOUS SERONT FOURNIES AVEC VOS DOCUMENTS

## ➤ ANALGÉSIE

### ✓ ADMINISTRÉE DÈS L'ARRIVÉE À L'HÔPITAL

### ✓ GEL INTRA VAGINAL D'ANESTHÉSIE LOCAL

## ✓ APRÈS LA PONCTION

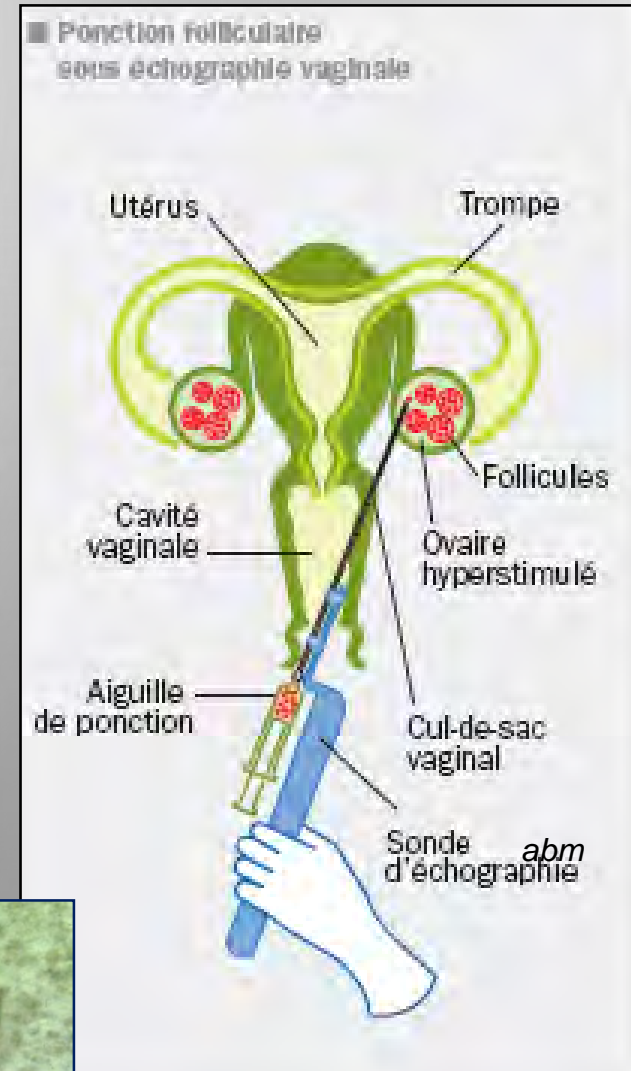
- ✓ 30MIN-1H EN SALLE DE SURVEILLANCE POSTOPÉRATOIRE (DOULEUR, NAUSÉES, VOMISSEMENTS, SAIGNEMENTS) ET SORTIE EN FAUTEUIL VERS L'HÔPITAL DE JOUR

- SORTIE DE L'HÔPITAL 3H APRÈS LA PONCTION, ACCOMPAGNÉE
  - (LA PREMIÈRE NUIT ÉGALEMENT)



# LE PRÉLÈVEMENT DES OVOCYTES

- AU BLOC OPÉRATOIRE
  - LES PRÉLÈVEMENTS SONT ACHÉMINÉS AU LABORATOIRE OÙ LES OVOCYTES SONT RECHERCHÉS DANS LE LIQUIDE FOLLICULAIRE







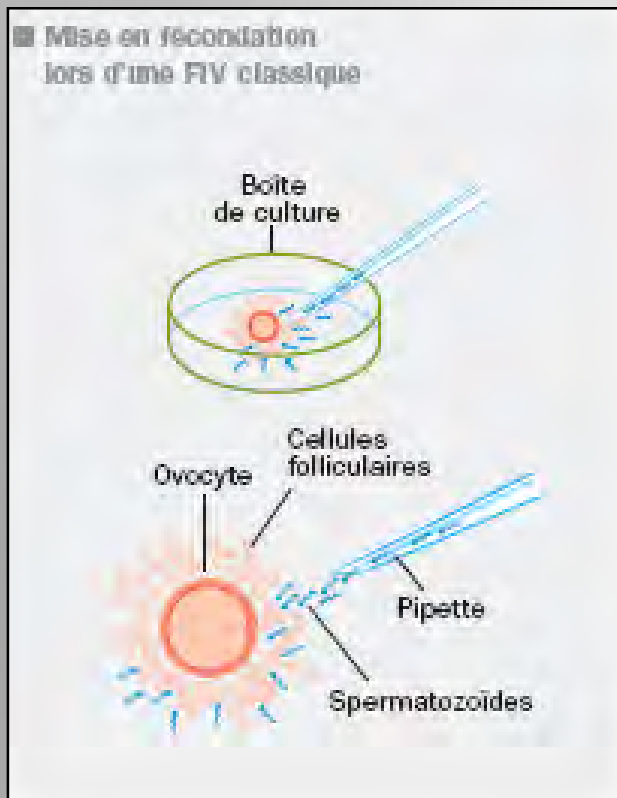
# LE RECUEIL DES SPERMATOZOÏDES

- ▶ RECUEIL DU SPERME AU LABORATOIRE LE MÊME JOUR QUE LA PONCTION OVOCYTAIRE (RESPECTER LES HORAIRES DONNÉS):
  - DÉLAI D'ABSTINENCE 2 À 5 JOURS MAXIMUM
  - BOIRE 1,5 À 2 L D'EAU PAR JOUR 2 JOURS AVANT LA PONCTION
  - ATTENTION : NOUS PRÉVENIR SI TRAITEMENT, FIÈVRE OU INTERVENTION CHIRURGICALE RÉCENTE
  - **PRÉVENIR SI PRÉSENCE DE MME NÉCESSAIRE**
  - **PAS DE WIFI, NI JOURNAUX**
- ▶ SI LES SPERMATOZOÏDES
  - ▶ ONT ÉTÉ PRÉLEVÉS CHIRURGICALEMENT ET CONGELÉS
  - ▶ S'IL S'AGIT D'UN SPERME DE DONNEUR
- ▶ LA PRÉSENCE DU CONJOINT(E) OBLIGATOIRE :
  - ▶ C'EST LUI OU ELLE QUI SIGNERA LA SORTIE DES PAILLETTES



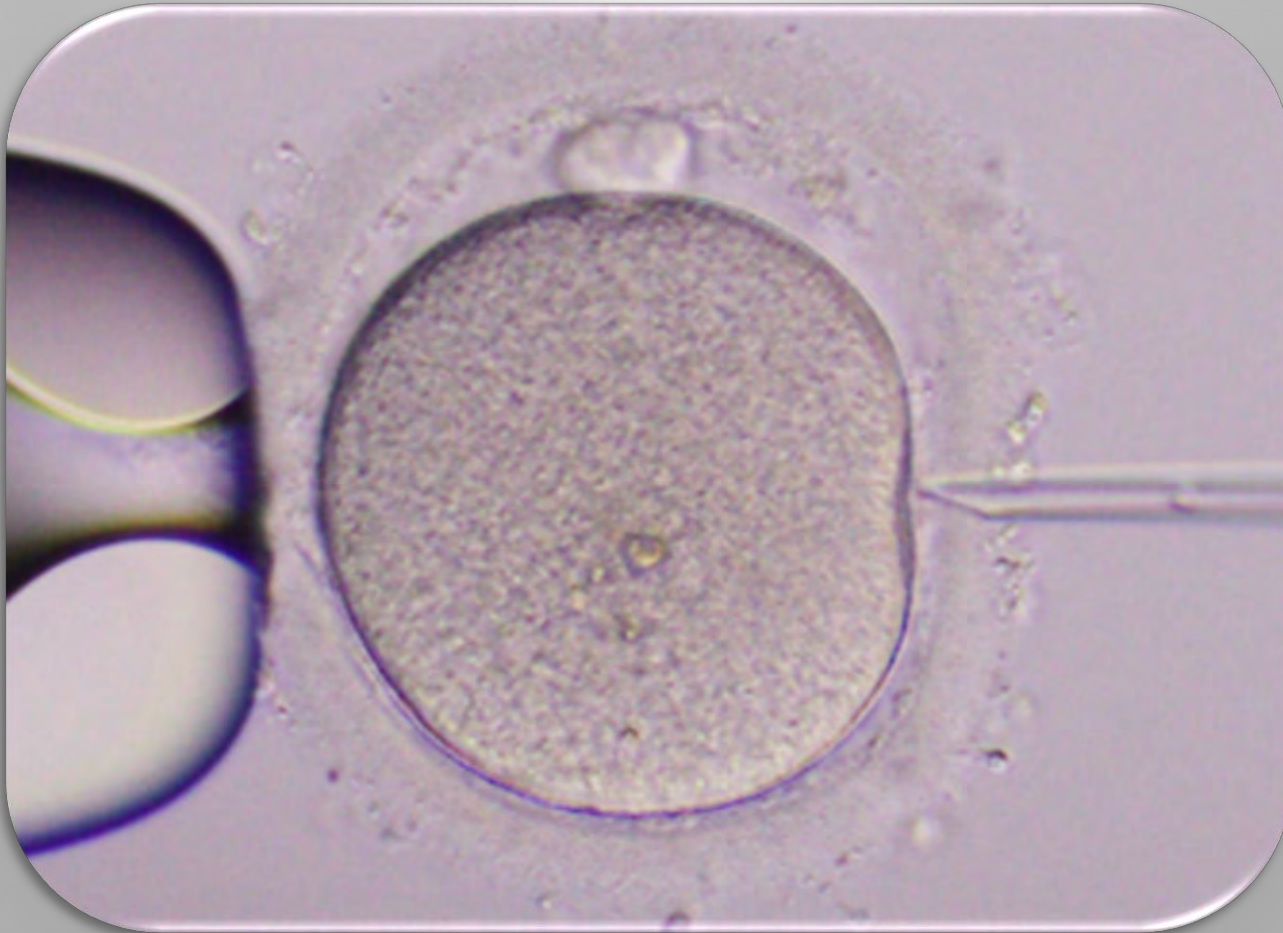
# MISE EN FÉCONDATION

- PAR FÉCONDATION *IN VITRO* (FIV) CLASSIQUE



# MISE EN FÉCONDATION

- PAR MICRO-INJECTION D'UN SPERMATOZOÏDE DANS CHAQUE OVOCYTE (ICSI)



# DE L'OVOCYTE À L'EMBRYON

- CULTURE *IN VITRO* DEPUIS LE JOUR DE LA PONCTION (J0) JUSQU'AU JOUR DU TRANSFERT
  - DANS LA MAJORITÉ DES CAS À J5 (CULTURE PROLONGÉE)
  - PARFOIS À J3





# LA CULTURE PROLONGÉE...

- ✓ 40% D'ÉVOLUTION
  - ✓ ENTRE LE 2EME JOUR APRÈS LA PONCTION ET LE STADE DE BLASTOCYTE AU 5EME -6EME JOUR
  - ✓ CHANCES DE GROSSESSE A PLUS DE 40% LORS D'UN TRANSFERT DE BLASTOCYTE
- ✓ SI LES OVOCYTES ONT ÉTÉ FÉCONDÉS LE BIOLOGISTE VOUS APPELLERA
  - ✓ AU 5EME JOUR APRÈS LA PONCTION JOUR DU TRANSFERT
    - ✓ POUR VOUS DIRE
      - ✓ SI IL Y A DES EMBRYONS TRANSFÉRABLES
      - ✓ SI IL Y A DES EMBRYONS CONGELABLES
      - ✓ ET/OU SI IL FAUT ENCORE ATTENDRE 24H
- ✓ SI LES OVOCYTES N'ONT PAS ÉTÉ FÉCONDÉS (ÉVÈNEMENT RARE )
  - ✓ ON VOUS APPELLERA LE LENDEMAIN OU LE SURLLENDEMAIN DE LA PONCTION
    - ✓ POUR VOUS EN INFORMER RAPIDEMENT
- ✓ DANS CERTAINS CAS IL PEUT Y AVOIR UN ÉCHEC DE CULTURE
  - ✓ IL N'Y AURA AUCUN EMBRYON À TRANSFÉRER ET À CONGELER





# LA CONGÉLATION D'EMBRYONS

- LES EMBRYONS DE BONNE QUALITÉ, NON TRANSFÉRÉS, SONT CONGELÉS AU 5ÈME OU 6ÈME JOUR APRÈS LA PONCTION OVOCYTAIRE
- LES COUPLES SONT CONTACTÉS TOUS LES ANS POUR CONNAÎTRE LEURS SOUHAITS :
  1. CONSERVATION DES EMBRYONS (AUCUN DÉLAI DE CONSERVATION)
  2. VOUS N'AVEZ PLUS DE PROJET PARENTAL, VOUS AVEZ LE CHOIX ENTRE :
    - DESTRUCTION DES EMBRYONS
    - LE DON ANONYME À UN COUPLE
    - LE DON À LA RECHERCHE



APRÈS 5 ANS DE CONSERVATION ET L'ABSENCE DE RÉPONSE AUX RELANCES ANNUELLES ( AU MOINS DEUX FOIS), LES EMBRYONS SERONT DÉTRUITS

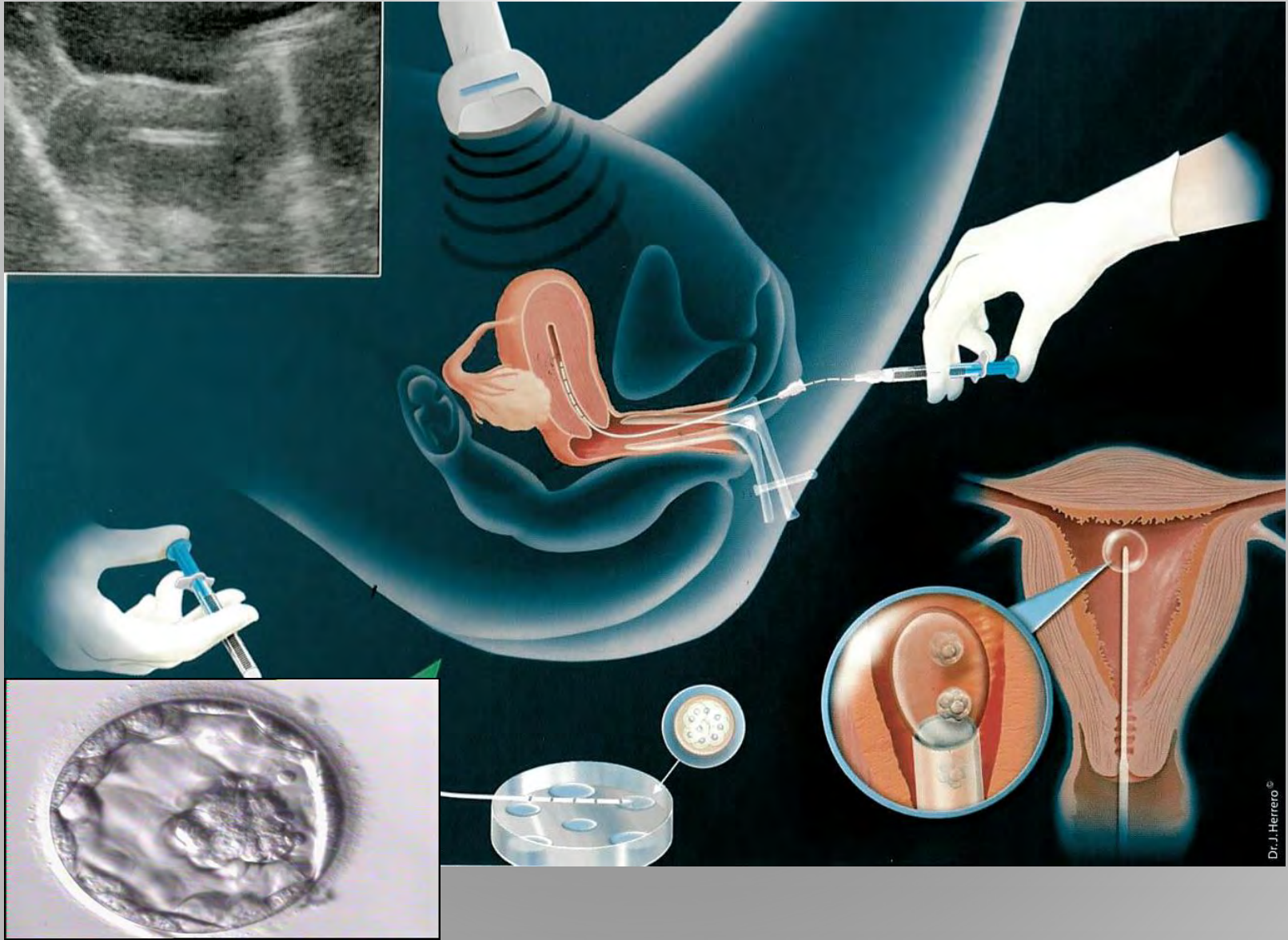
**SI VOUS CHANGEZ  
D'ADRESSE,  
PENSEZ À NOUS  
PRÉVENIR SVP!!**

# LE TRANSFERT D'EMBRYON(S)

- L'EMBRYON EST DÉPOSÉ DANS L'UTÉRUS
- PRÉSENCE DU CONJOINT EST OBLIGATOIRE

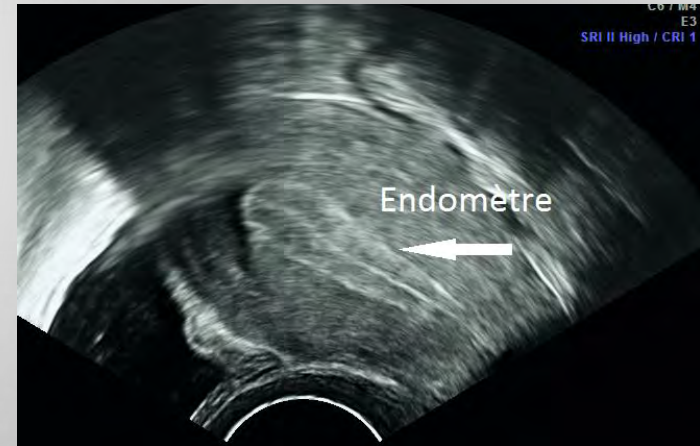


# LE TRANSFERT D'EMBRYON(S)





# TRANSFERT SÉLECTIF D'EMBRYON UNIQUE



- POUR LES FEMMES DE MOINS DE 38 ANS
  - TRANSFERT DE 1 EMBRYON
  
- POUR LES FEMMES DE PLUS DE 38
  - TRANSFERT DE 1 EMBRYON
  - PARFOIS AU CAS PAR CAS 2 EMBRYONS
  - JAMAIS TROIS
  
- TOUS LES EMBRYONS SURNUMÉRAIRES SERONT CONGELÉS

# APRÈS LE TRANSFERT FRAIS

- SOUTIEN DE LA PHASE LUTÉALE AVEC DE LA PROGESTÉRONE:
  - PROGESTAN: CAPSULES VAGINALES,
    - 2 FOIS /JOUR PAR VOIE VAGINALE
    - 12,28 EUROS (45 CAPSULES À 200 MG), REMBOURSÉ
  - CRINONE: GEL VAGINAL,
    - 1 FOIS / JOUR PAR VOIE VAGINALE
    - PRIX CONSEILLÉ 55 EUROS, BOITE DE 15, NON REMBOURSÉ
  - PROGIRON:
    - 1 AMPOULE INJECTABLE EN SC/JOUR,
    - PRIX CONSEILLÉ 60 EUROS, BOITE DE 7, NON REMBOURSÉ
  - DUPHASTON
    - 1 COMPRIMÉ TROIS FOIS PAR JOUR
    - 2,67 EUROS (POUR 10 COMPRIMÉ DE 10 MG) REMBOURSÉ
    - UTILISÉ PRINCIPALEMENT DANS LE CADRE DE SOUTIEN DES TRAITEMENTS EN VUE D'UN TRANSFERT D'EMBRYON CONGELÉ
- TEST DE GROSSESSE 15 JOURS PLUS TARD APRÈS LE TRANSFERT D'EMBRYON
- SI GROSSESSE: SURVEILLANCE HABITUELLE



# OPTIMISER LES CHANCES DE GROSSESSE

- CONGÉLATION DE TOUS LES EMBRYONS SANS TRANSFERT FRAIS EN CAS DE
  - MUQUEUSE OU PROGESTÉRONNE INADÉQUATE
  - PROGESTÉRONNE ÉLEVÉE
  - DÉCOUVERTE D'UNE LÉSION DANS LA CAVITÉ UTÉRINE OU UNE PATHOLOGIE TUBAIRE .....

# LE TRANSFERT DES EMBRYONS CONGELÉS (TEC)

- ▶ PRÉPARATION DE L'ENDOMÈTRE A RECEVOIR CET EMBRYON DE PLUSIEURS FAÇONS POSSIBLE ET ADAPTÉ A LA PATIENTE:
  - ▶ CYCLE SPONTANÉ
    - NÉCESSITÉ D'AVOIR DES CYCLES RELATIVEMENT RÉGULIERS
    - PAS DE TRAITEMENT
    - PAS DE PROGRAMMATION. **RISQUE D'ANNULATION LES WE ET JOURS FÉRIÉS**
  - ▶ CYCLE SUBSTITUÉ
    - TOUTES PATIENTES MÊME CELLES QUI N'ONT PAS DE CYCLES RÉGULIERS
    - TRAITEMENT HORMONAL SUBSTITUTIF
    - PROGRAMMATION DE LA DATE DU TEC 3 SEMAINES À L'AVANCE
    - CYCLE STIMULÉ *EXCEPTIONNELLEMENT*
      - STIMULATION À PETITE DOSE COMME POUR UNE IIU
- TAUX DE SURVIE D'UN EMBRYON APRÈS DÉCONGÉLATION > 95%*

# LES RÉSULTATS

- ▶ VARIABLES SELON L'INDICATION ET L'ÂGE
- ▶ EN MOYENNE:

35 À 50 % DE GROSSESSE/TRANSFERT

*ATTENTION CES RÉSULTATS REPRÉSENTENT LE TAUX DE GROSSESSE POUR UN SEUL TRANSFERT*

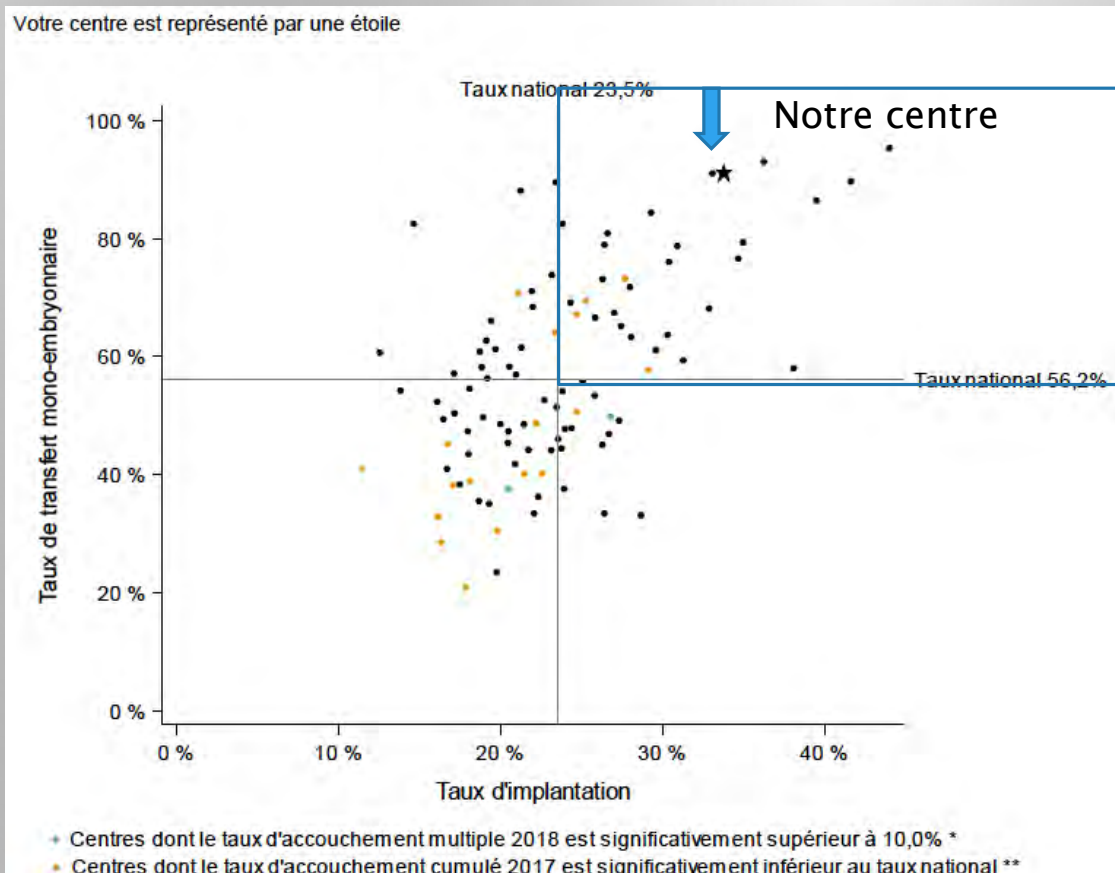




# RÉSULTATS PUBLIÉS PAR L'AGENCE DE LA BIOMÉDECINE

TOUJOURS PLUSIEURS ANNÉES DE DÉCALAGE

# PROFIL DES CENTRES SELON LES TAUX D'IMPLANTATION ET TAUX DE TRANSFERT MONO-EMBRYONNAIRE, ISSUS DES TRANSFERTS D'EMBRYONS FRAIS 2017, HORS TENTATIVES AVEC COHORTE EMBRYONNAIRE ENTIÈRE CONGELÉE ET HORS DPI



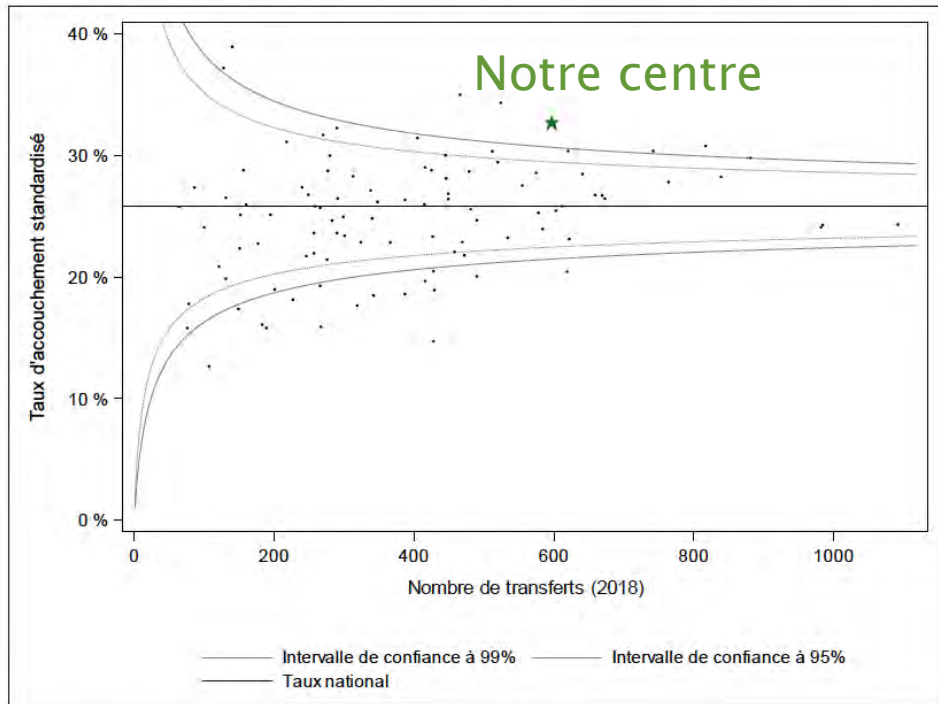
Considérés comme les centres les plus efficaces

97% de transfert d'un seul embryon pour 35 % de grossesses



# TAUX STANDARDISÉ D'ACCOUCHEMENT 2018, ISSU DE TRANSFERT D'EMBRYONS FRAIS, PAR TRANSFERT DU CENTRE (ÉTOILE VERTE) : TEST STATISTIQUE D'ÉCART À LA MOYENNE NATIONALE, MÉTHODE DU « FUNNEL PLOT »

Figure 2. Taux standardisé d'accouchement 2018, issu de transfert d'embryons frais, par transfert du centre (étoile verte) : test statistique d'écart à la moyenne nationale, méthode du « funnel plot »  
Centre d'AMP : SCHILTIGHEIM - CMCO

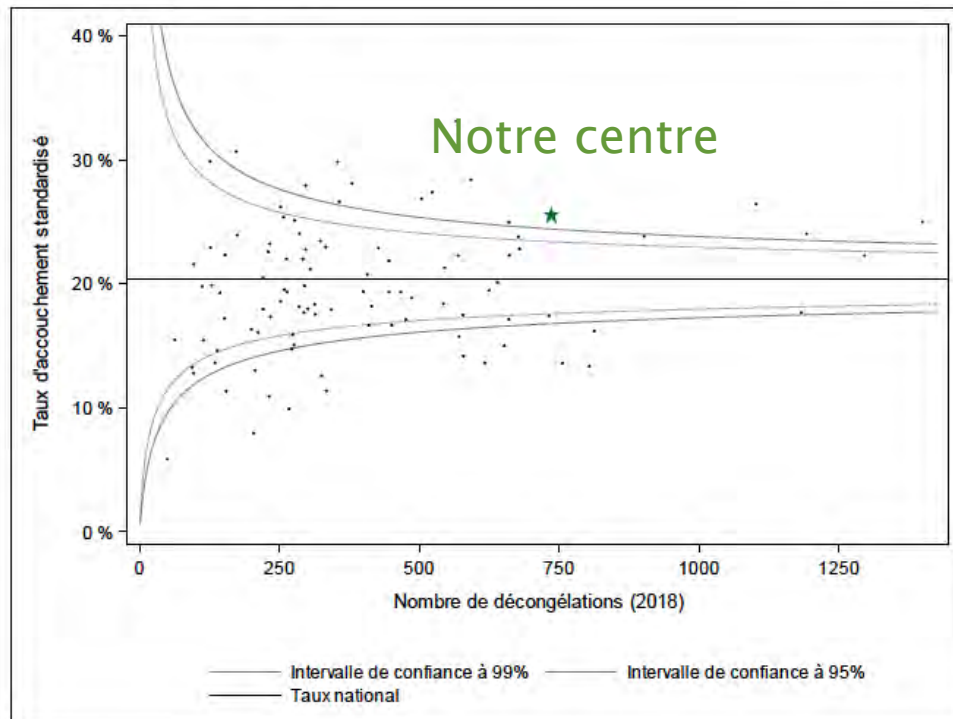


Taux d'accouchements très au dessus de la moyenne nationale avec des embryons frais

# TAUX STANDARDISÉ D'ACCOUCHEMENT 2018, ISSU DE TRANSFERT D'EMBRYONS CONGELÉS, PAR DÉCONGÉLATION DU CENTRE (ÉTOILE VERTE) :

Figure 4. Taux standardisé d'accouchement 2018, issu de transfert d'embryons congelés, par décongélation du centre (étoile verte) : test statistique d'écart à la moyenne nationale, méthode du « funnel plot »

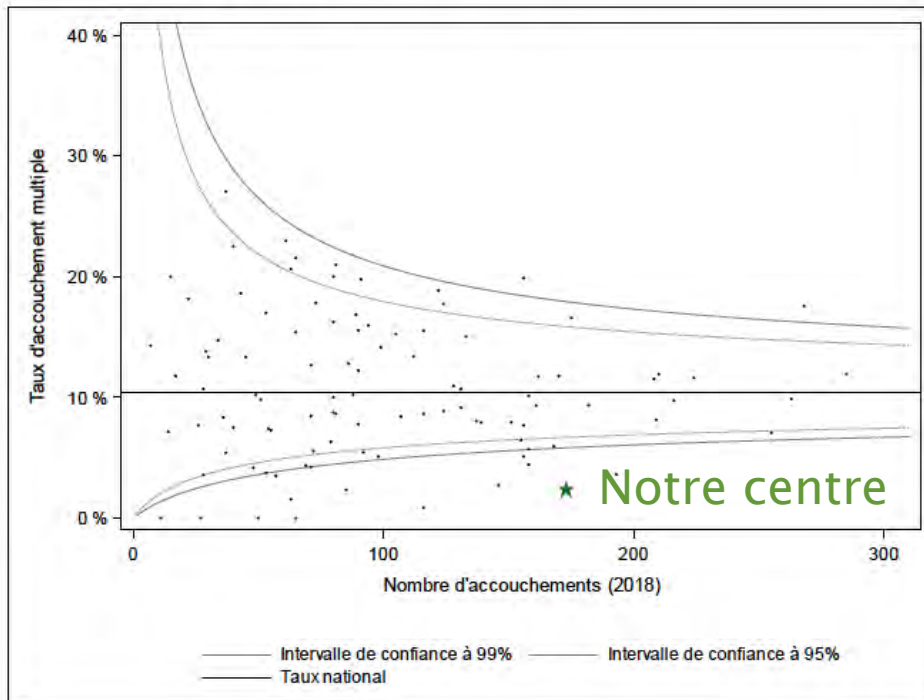
Centre d'AMP : SCHILTIGHEIM - CMCO



Taux d'accouchements très au dessus de la moyenne nationale avec des embryons congelés

# FRÉQUENCE DES ACCOUCHEMENTS MULTIPLES 2017 : TEST STATISTIQUE D'ÉCART À LA MOYENNE NATIONALE DU CENTRE (ÉTOILE VERTE), MÉTHODE DU « FUNNEL PLOT »

Figure 5. Fréquence des accouchements multiples 2018 : test statistique d'écart à la moyenne nationale du centre (étoile verte), méthode du « funnel plot »  
Centre d'AMP : SCHILTIGHEIM - CMCO



Taux de grossesses multiples très en dessous de la moyenne Nationale

# SI VOUS ÊTES ENCEINTE

- NOUS TENIR INFORMÉS DU :
  - RÉSULTAT DU TEST DE GROSSESSE OU DOSAGE DES B-HCG
  - DU SUIVI DE VOTRE GROSSESSE
  - DE L'ISSUE DE LA GROSSESSE
    - ACCOUCHEMENT
    - FAUSSE COUCHE
    - GROSSESSE EXTRA UTÉRINE
    - OU AUTRES ÉVÈNEMENTS

# SI VOUS N'ÊTES PAS ENCEINTE

- IL VOUS RESTE DES EMBRYONS CONGELÉS :
  - RÉINSCRIVEZ VOUS AUPRÈS DU SECRÉTARIAT POUR UN TRANSFERT D'EMBRYON CONGELÉ
- IL NE VOUS RESTE AUCUN EMBRYON
  - RÉINSCRIVEZ VOUS AUPRÈS DU SECRÉTARIAT SI VOUS SOUHAITEZ POURSUIVRE LA PRISE EN CHARGE
    - VOTRE DOSSIER SERA DISCUTÉ AU STAFF PLURIDISCIPLINAIRE AVEC UN COURRIER DE LA DÉCISION QUI VOUS SERA ENVOYÉ
- PRÉVOYEZ UN RENDEZ VOUS AVEC LE MÉDECIN DU CENTRE QUI VOUS SUIT (AU MOINS UNE FOIS PAR AN POUR FAIRE LE POINT)



# AMÉLIORER LES RÉSULTATS DE LA FIV (HOMMES ET FEMMES) (ENVIRONNEMENT)



▶ ARRÊT DU TABAC ET DU CANNABIS +++

▶ ARRÊT DES DROGUES +++

▶ PENSER À SIGNALER

▶ TOUT TOXIQUE PROFESSIONNEL,

▶ TRAITEMENT MÊME SI IL VOUS PARAÎT ANODIN ET LOIN DE VOS PROBLÈMES DE FERTILITÉ

▶ DIMINUTION DE LA CONSOMMATION D'ALCOOL

▶ ACTIVITÉ PHYSIQUE RÉGULIÈRE (NI TROP NI TROP PEU)

▶ EVITER TOUT PRODUIT « ENERGISANT » (POUR LES MESSIEURS SURTOUT )

▶ PERTE DE POIDS SI BESOIN

▶ PAS D'INCLUSION EN FIV/ ICSI SI L'INDEX DE MASSE CORPORELLE (IMC) EST > 35

◦ CALCUL DE L'IMC

IMC = POIDS/TAILLE<sup>2</sup>

◦ EXEMPLE : 55 KG / 1.60M X 1.60M = 21.56

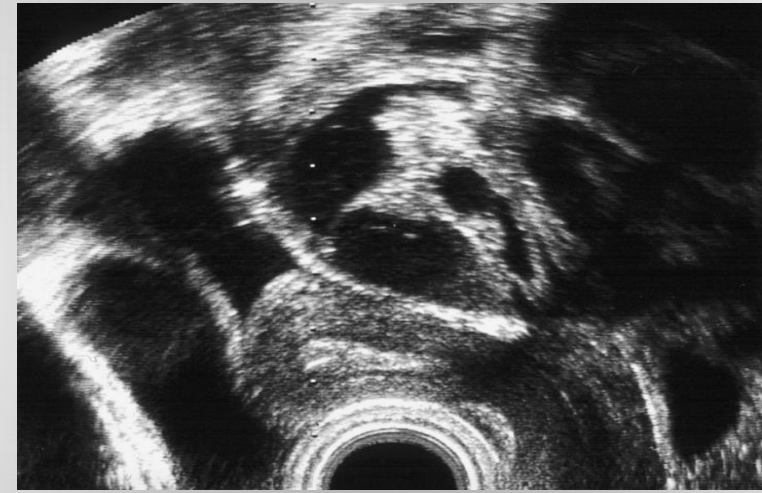
➤ A L'INVERSE PRISE DE POIDS SI IMC < 18

# VOYAGE EN ZONE À RISQUE DE VIRUS ZIKA



- PRÉVENIR LE CENTRE D'AMP SI VOYAGE DANS LES 12 DERNIERS MOIS OU PROJET DE VOYAGE HORS EUROPE
- PRISE EN CHARGE EN AMP SERA DISCUTÉE AU CAS PAR CAS SELON LES RECOMMANDATIONS EN VIGUEUR
- RISQUE AVÉRÉ POUR LE FŒTUS (CONSÉQUENCES NEUROLOGIQUES)
- INFORMATIONS MODULÉES EN FONCTION DE LA SITUATION SANITAIRE DU ZIKA DANS LE MONDE

# LES COMPLICATIONS



- ENVIRON 2 %
  - LIÉES À LA RÉPONSE À LA STIMULATION ET AUX FACTEURS DE RISQUE PERSONNELS ET FAMILIAUX
    - SYNDROME D'HYPERSTIMULATION OVARIENNE
    - RISQUES THROMBO-EMBOLIQUES (PHLÉBITE, EMBOLIE PULMONAIRE)
  - LIÉES A LA PONCTION OVOCYTAIRE
    - HÉMORRAGIE, INFECTION, TORSION D'OVAIRE

# RÉDUIRE LES COMPLICATIONS

- RISQUES POUR LA SANTÉ DE LA PATIENTE :
  - RISQUE D'HYPERSTIMULATION OVARIENNE NON CONTRÔLÉE ON PEUT :
    - ARRÊTER LE TRAITEMENT DE STIMULATION
    - CONGELER TOUS LES EMBRYONS C'EST CE QU'ON APPELLE LE FREEZE ALL
    - PAS DE TRANSFERT IMMÉDIATEMENT APRÈS LA PONCTION
      - LA GROSSESSE POURRAIT AGGRAVER L'HYPERSTIMULATION
  - RISQUE INFECTIEUX
    - TRAITEMENT ANTIBIOTIQUE AUTOUR DE LA PONCTION OVOCYTAIRE

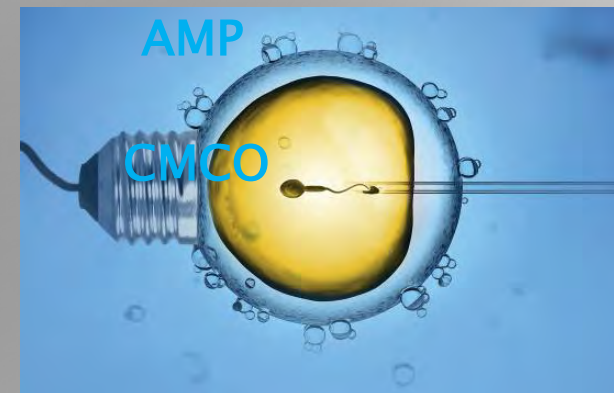
A CONSULTER AUSSI....

WWW.AGENCE-BIOMEDECINE.FR  
RUBRIQUE: ASSISTANCE MÉDICALE À LA PROCRÉATION AMP

[HTTP://WWW.CHRU-  
STRASBOURG.FR/POLES/GYNECOLOGIE-  
OBSTETRIQUE/ASSISTANCE-MEDICALE-LA-  
PROCREATION-AMP](http://www.chru-strasbourg.fr/poles/gynecologie-obstetrique/assistance-medicale-la-procreation-amp)

PLATE FORME ELIXIR

MERCI POUR VOTRE ATTENTION





TOUTE L'ÉQUIPE DU SERVICE  
 CLINICO-BIOLOGIQUE D'AMP  
 SERA À VOTRE ÉCOUTE ET  
 VOUS ACCOMPAGNERA DANS  
 VOTRE PROJET PARENTAL  
 NOUS SOUHAITONS  
 POUR CHACUN  
 D'ENTRE VOUS  
 LE MEILLEUR

