

Document d'information des patients pour la reprise des activités d'Assistance Médicale à la Procréation en contexte de circulation du virus SARS-CoV-2 (Covid-19)

Madame, Monsieur,

La crise sanitaire liée à la pandémie du virus SARS-CoV-2 responsable de la maladie Covid-19 a conduit à l'arrêt des activités d'assistance médicale à la procréation (AMP) suite aux recommandations de l'Agence de la biomédecine le 12 mars 2020.

Malgré les incertitudes liées à l'évolution de la pandémie, l'Agence de la biomédecine et les acteurs concernés souhaitent accompagner et soutenir les patient.e.s dont le parcours a été interrompu et qui ont vu leurs chances de procréer réduites à titre temporaire par ce délai d'attente imposé par l'arrêt des activités d'AMP. En étroite concertation avec les sociétés savantes et association de patients, l'Agence de la biomédecine a émis de nouvelles recommandations destinées à accompagner la reprise des activités dans les centres d'AMP en adaptant les modalités de prise en charge et de suivi des patient.e.s en période de circulation du Covid-19.

Les recommandations, destinées aux professionnels des centres d'AMP et le présent document d'information, destiné aux patients, seront réévalués et mis à jour au fur et à mesure de l'évolution de la situation sanitaire liée au Covid-19 et des connaissances scientifiques.

Des connaissances scientifiques peu nombreuses et en constante évolution

A l'heure actuelle, les connaissances scientifiques disponibles pour l'AMP :

- Ne sont pas en faveur d'une transmission sexuelle connue pour la famille Coronavirus, ni pour le virus SARS-CoV-2 responsable de la maladie Covid-19
- Ne relèvent pas de présence du virus dans les ovaires ni les voies génitales de la femme
- Ne relèvent pas de récepteur du virus sur les ovocytes, les spermatozoïdes
- En revanche, il existe des récepteurs du virus dans les autres cellules des testicules
- Concernant la présence éventuelle du virus dans le sperme, les données scientifiques sont insuffisantes, en termes de qualité scientifique et de nombre d'études, pour conclure. Une première étude chinoise n'avait pas retrouvé de virus dans le sperme. Le 7 mai 2020, un article chinois rapporte cette fois la présence d'ARN du virus SARS-CoV-2 dans le sperme de quelques patients infectés. Cette étude ne permet pas de savoir si le virus retrouvé est infectant, c'est-à-dire s'il est encore vivant et capable d'infecter une personne. Elle doit être donc lue avec prudence et d'autres études, menées sur un plus grand nombre de patients, sont nécessaires.
- Pendant la grossesse, les données sont également insuffisantes. Néanmoins, compte-tenu des données connues pour les autres infections respiratoires, le 3ème trimestre de la grossesse est considéré comme un facteur de risque présumé de Covid-19 grave¹ par le Haut Conseil de santé publique. Les données sur les grossesses débutantes sont très rares dans la littérature scientifique. L'Agence de la biomédecine met à disposition des professionnels des centres un questionnaire anonyme, destiné à déclarer tous les cas de maladie Covid-19 chez les femmes enceintes après une AMP, qu'elles aient, ou non présenté des complications, et ce quel que soit le terme de survenue de la maladie. **Merci de penser à nous prévenir si vous vous trouvez dans cette situation.**

¹ HCSP, Actualisation de l'avis relatif aux personnes à risque de forme grave de Covid-19 et aux mesures barrières spécifiques à ces publics, 20 avril 2020

L'Agence de la biomédecine, en lien avec les professionnels experts et les sociétés savantes, réalise une veille bibliographique sur le sujet du Covid en AMP.

Une reprise progressive, raisonnée et sécurisée

La reprise des activités d'AMP est progressive, évolutive et répond à des critères de sécurité sanitaire stricts afin de limiter les risques de contamination. Le respect des gestes barrières et de la distanciation sociale sont essentiels pour la sécurisation du parcours, à la fois pour les patient.e.s et pour le personnel de santé, ce qui implique notamment la régulation des prises en charge de patient.e.s. La conséquence est que l'activité des centres sera très nettement diminuée. Or l'allongement de quelques mois du délai de prise en charge en AMP a des conséquences plus délétères en termes de chances de procréer pour certain.e.s patients que pour d'autres. C'est pourquoi une priorisation des patient.e.s pris en charge est nécessaire. Au sein d'un groupe de travail au sein de l'Agence de la biomédecine, en lien avec les sociétés savantes et association de patients, une liste des priorités a été établie.

Une nécessaire priorisation des prises en charge à la réouverture des centres

Dans ce contexte inédit, la décision de reprendre ou pas la prise en charge de patient.e.s dépend de l'évaluation de chaque situation par les équipes médicales des centres d'AMP, en ayant toujours comme objectif la réduction du risque d'exposition des patient.e.s et des soignants au Covid-19.

Les centres d'AMP prennent en charge de façon prioritaire, et autant que faire se peut, les personnes et les couples qui se trouvent dans les situations suivantes :

- En cas d'indication d'une préservation de la fertilité urgente (c'est le cas surtout des personnes ayant un cancer dont le traitement est toxique pour la fertilité)
- Quand l'allongement du délai de prise en charge diminue ou annule les chances de procréation, comme par exemple un âge avancé et une diminution de la réserve ovarienne diminuée
- Quand la tentative a été annulée en cours de stimulation en mars 2020, à l'arrêt des activités d'AMP du fait de l'épidémie.

Un risque de nouvel arrêt des activités d'AMP

Votre centre d'AMP et l'équipe médicale qui vous suit mettent tout en œuvre pour limiter les risques pouvant entraîner l'arrêt de votre parcours ou de l'activité du centre pendant cette période de circulation du Covid-19. Néanmoins, certaines situations sont susceptibles d'interrompre une prise en charge :

- **L'évolution de votre situation personnelle** qui peut conduire à interrompre la tentative d'AMP et à la reporter ultérieurement (au moins un mois plus tard) :
 - Si vous constatez un changement de votre état de santé qui pourrait laisser penser que vous êtes infecté.e. Un questionnaire vous sera soumis et devra être répondu autant que de besoin, pour assurer un suivi le plus régulier possible.
 - Si vous avez été en contact étroit avec une personne diagnostiquée positive pour le Covid.
 - Si vous avez été en contact étroit avec une personne présentant des symptômes évocateurs de Covid

Il est de votre responsabilité de signaler toute anomalie durant votre prise en charge pour votre propre bien mais également pour celui du personnel de santé et permettre la poursuite des activités d'AMP dans le centre.

- **La suspension de l'activité du centre** peut se produire
 - Dans le cas d'une nouvelle vague de la pandémie
 - Si un trop grand nombre de personnels du centre d'AMP est affecté à la prise en charge des patients atteints du Covid-19 dans d'autres unités
 - Si un trop grand nombre de personnels du centre d'AMP est atteint par le Covid.
- **L'évolution des connaissances scientifiques.** Si un risque pour la santé de la femme, de l'homme ou du fœtus était identifié en lien avec le Covid-19, la prise en charge de tout.e.s les patient.e.s pourrait être reconsidérée.

Votre centre d'AMP et ses équipes médicales sont à vos côtés pour vous accompagner et vous soutenir dans la poursuite de votre projet parental. Ils sont plus que jamais mobilisés pour vous permettre de bénéficier d'une nouvelle prise en charge, en toute sécurité.

Pour y parvenir, la contribution de tous est essentielle. En respectant les gestes barrières, en suivant scrupuleusement les recommandations transmises par votre centre d'AMP en déclarant tout changement dans votre état de santé, vous agissez à la fois pour votre propre bien, pour la santé de tous les couples confrontés aux mêmes difficultés, mais également pour le bien de tous.

A LA PROCREATION DANS LE CONTEXTE DE LA PANDEMIE DE SARS-CoV-2

Vos identités :

☐ Madame

Nom de naissance :

Nom d'usage (ex. nom d'épouse) :

Prénoms :

Date et lieu de naissance : |_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|

à _____

☐ Monsieur

Nom :

Prénoms :

Date et lieu de naissance : |_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|

à _____

Attestons

- ☐ avoir bien compris cette notice d'information
- ☐ accepter de recourir à une AMP dans ces conditions
- ☐ que nous appliquerons les recommandations nous incombant

Fait à : _____ **Le** |_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|

Signature de Madame

Signature de Monsieur

Questionnaire sur les antécédents médicaux responsables de complications sévères chez les personnes atteintes par le Covid-19.

Madame,

En remplissant ce questionnaire, vous engagez votre responsabilité personnelle.

Une falsification des réponses peut avoir des conséquences graves pour votre santé.

Merci de signaler dans les plus brefs délais à l'équipe qui vous prend en charge tout changement de votre état de santé.

FEMMES	Oui	Non
Antécédents cardiovasculaires : - Hypertension artérielle compliquée (complication cardiaque, rénale, vasculo-cérébrale) - Accident vasculaire cérébral - Coronaropathie (infarctus du myocarde, angine de poitrine) - Antécédent de chirurgie cardiaque - Insuffisance cardiaque stades NYHA III ou IV		
Diabète insulino-dépendant non équilibré ou présentant des complications secondaires		
Pathologie chronique respiratoire susceptible de décompenser lors d'une infection virale (broncho-pneumopathie obstructive, asthme sévère, fibrose pulmonaire, syndrome d'apnées du sommeil, mucoviscidose notamment)		
Insuffisance rénale chronique dialysée		
Cancer sous traitement		
Immunosuppression : - Vous prenez l'un des traitements suivants : chimiothérapie anticancéreuse, immunosuppresseur, biothérapie et/ou une corticothérapie à dose immunosuppressive - Infection à VIH non contrôlée ou avec des CD4 <200/mm ³ - Suite à un greffe d'organe solide ou de cellules souches hématopoïétiques - Liée à une hémopathie maligne en cours de traitement		
Cirrhose au stade B de la classification de Child-Pugh au moins		
Obésité avec Indice de masse corporelle > 30 kg/m²		
En cours de perte de poids rapide après une chirurgie bariatrique		
Antécédents personnels thrombo-embolique (phlébite, embolie pulmonaire)		
Thrombophilie asymptomatique à haut risque		
Syndrome des antiphospholipides asymptomatique		

Le :

à :

Signature :

Questionnaire sur les antécédents médicaux responsables de complications sévères chez les personnes atteintes par le Covid-19.

Monsieur,

En remplissant ce questionnaire, vous engagez votre responsabilité personnelle.

Une falsification des réponses peut avoir des conséquences graves pour votre santé.

Merci de signaler dans les plus brefs délais à l'équipe qui vous prend en charge tout changement de votre état de santé.

HOMMES	Oui	Non
Antécédents cardiovasculaires : - Hypertension artérielle compliquée (complication cardiaque, rénale, vasculo-cérébrale) - Accident vasculaire cérébral - Coronaropathie (infarctus du myocarde, angine de poitrine) - Antécédent de chirurgie cardiaque - Insuffisance cardiaque stades NYHA III ou IV		
Diabète insulino-dépendant non équilibré ou présentant des complications secondaires		
Pathologie chronique respiratoire susceptible de décompenser lors d'une infection virale (broncho-pneumopathie obstructive, asthme sévère, fibrose pulmonaire, syndrome d'apnées du sommeil, mucoviscidose notamment)		
Insuffisance rénale chronique dialysée		
Cancer sous traitement		
Immunosuppression : - Vous prenez l'un des traitements suivants : chimiothérapie anticancéreuse, immunosuppresseur, biothérapie et/ou une corticothérapie à dose immunosuppressive - Infection à VIH non contrôlée ou avec des CD4 <200/mm ³ - Suite à un greffe d'organe solide ou de cellules souches hématopoïétiques - Liée à une hémopathie maligne en cours de traitement		
Cirrhose au stade B de la classification de Child-Pugh au moins		
Obésité avec Indice de masse corporelle > 30 kg/m²		
En cours de perte de poids rapide après une chirurgie bariatrique		
Antécédents personnels thrombo-embolique (phlébite, embolie pulmonaire)		
Thrombophilie asymptomatique à haut risque		
Syndrome des antiphospholipides asymptomatique		

Le :

à :

Signature :