

Intitulé du Programme : Contraception masculine

Objectifs, résumé et méthodologies :

LE CONTEXTE

La contraception des couples repose actuellement en France uniquement sur la femme dans 2/3 des cas (pilule et autres méthodes hormonales, DIU, stérilisation), sur une méthode impliquant les 2 membres du couple dans 15% des cas (préservatif) et uniquement sur l'homme dans 6% des cas (retrait, vasectomie) (*Le Guen et al 2017*). Par ailleurs, on constate depuis 2012 un déclin du recours à la contraception féminine oestro-progestative. Pourtant, au plan international comme en France, les hommes seraient majoritairement prêts à utiliser une méthode de contraception masculine (*Heinemann et al. 2005*). Des méthodes de contraception masculine fiables existent, mais leur diffusion est limitée par un défaut de connaissance de la population générale et par un défaut de formation de la population médicale impliquée dans la prescription contraceptive (*Amouroux et al. 2018*). **L'objectif de ce programme est de permettre aux participants de connaître et de savoir prescrire les différentes méthodes de contraception masculine disponibles.**

LES OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

- Savoir informer les couples sur les différentes méthodes de contraception masculine disponibles : principes, indices de Pearl et efficacité pratique.
- Savoir réaliser une consultation d'andrologie pré-contraception masculine : information du patient sur les différentes méthodes, leurs risques et effets secondaires, bilan clinico-biologique initial, dépistage des contre-indications.
- Connaître l'éducation thérapeutique pour une contraception masculine thermique ou hormonale.
- Réaliser une surveillance adéquate après mise en place d'une contraception masculine hormonale, thermique, ou par vasectomie
- Connaître le réseau français permettant d'adresser les patients pour la mise en place d'une contraception masculine.

Au-delà de ces aspects théoriques, le programme a pour objet de fournir à chaque participant des **ateliers pratiques** sur :

- L'examen andrologique dans le contexte d'une contraception masculine
- La mise en place et l'utilisation du sous-vêtement pour contraception masculine thermique

Public(s) concerné(s) :	<input type="checkbox"/> Chirurgien-dentiste <input checked="" type="checkbox"/> Médecin : Endocrinologie et métabolismes, Andrologie, Urologie, Gynécologie, Médecin de la reproduction. <input type="checkbox"/> Pharmacien (à préciser) : <input type="checkbox"/> Paramédical (profession à préciser) : <input checked="" type="checkbox"/> Sage-femme <input type="checkbox"/> Biologiste médicaux (médecin ou pharmacien) <input checked="" type="checkbox"/> Médecine générale <input type="checkbox"/> Autre(s) :
Mode d'exercice :	<input checked="" type="checkbox"/> Libéral <input checked="" type="checkbox"/> Salarié en centre de santé conventionné <input checked="" type="checkbox"/> Autre salarié (y compris hospitalier)

Prérequis pour participer : Ce programme s'adresse spécifiquement aux médecins ayant une activité clinique en contraception et/ou en andrologie : médecins gynécologues, urologues, endocrinologues, et médecins généralistes.

Programme DPC réalisé en partenariat (association loi 1901, société savante...) : oui non

Effectif	Minimum : 5	Maximum : 30
-----------------	-------------	--------------

cf. Annexe I

Prix proposé : 600 €

cf. notice explicative (1) +Annexe II

Orientations Nationales :

- I. - Renforcer la prévention et la promotion de la santé Soutenir et valoriser les initiatives pour faciliter l'accès à la prévention et à la promotion de la santé**

Orientation n° 3 : Contraception et santé sexuelle.

Type d'actions ou programmes : cf. notice explicative (2)

Formation continue Evaluation et amélioration des pratiques professionnelles Gestion des risques

COMPLÉMENTS PÉDAGOGIQUES ET SCIENTIFIQUES

- Si création d'une action de DPC
- Si votre action a été contrôlée avant publication par l'Agence en 2017

Vous n'avez pas à remplir les 3 points suivants :

- Si votre action a fait l'objet d'une évaluation favorable de la CSI en 2017

Contexte de l'action : Cf. page 1

Objectifs pédagogiques détaillés : Cf. page 1

Références bibliographiques de l'action :

1. [Yuen F](#), [Wu S](#), [Thirumalai A](#), [Swerdloff RS](#), [Page ST](#), , [Dart C](#), [Wu H](#), [Blithe DL](#), [Sitruk-Ware R](#), [Long J](#), [Bai F](#), [Hull L](#), [Bremner WJ](#), [Anawalt BD](#), [Wang C](#)

Preventing secondary exposure to women from men applying a novel nesterone/testosterone contraceptive gel[Andrology](#). 2019 Mar;7(2):235-243

2. [Gava G](#), [Meriggiola MC](#)

Update on male hormonal contraception

[Ther Adv Endocrinol Metab](#). 2019 Mar 14;10

3. [Khourdaji I](#), [Zillioux J](#), [Eisenfrats K](#), [Foley D](#), [Smith R](#)

The future of male contraception: a fertile ground

[Transl Androl Urol](#). 2018 May;7(Suppl 2)

4. [Piotrowska K](#), [Wang C](#), [Swerdloff RS](#), [Liu PY](#)

Male hormonal contraception: hope and promise

[Lancet Diabetes Endocrinol](#). 2017 Mar;5(3):214-223

5. [Zitzmann M](#), [Rohayem J](#), [Raidt J](#), [Kliesch S](#), [Kumar N](#), [Sitruk-Ware R](#), [Nieschlag E](#)

Impact of various progestins with or without transdermal testosterone on gonadotropin levels for non-invasive hormonal male contraception: a randomized clinical trial

[Andrology](#). 2017 May;5(3):516-526

6. Soufir JC, Jouannet P, Soumah A, Marson J. Sperm production and gonadotrophin secretion in men: reversible inhibition. *Nouv Presse Med*. 1982;15:1145.

7. Soufir JC, Jouannet P, Marson J, Soumah A. Reversible inhibition of sperm production and gonadotrophin secretion in men following combined oral medroxyprogesterone acetate and percutaneous testosterone treatment. *Acta Endocrinol (Copenh)*. 1983;102:625-32.

8. Mieusset R, Quintana Casares P, Sanchez Partida LG, Sowerbutts SF, Zupp JL, Setchell BP. Effects of heating the testes and epididymides of rams by scrotal insulation on fertility and embryonic mortality in ewes inseminated with frozen semen. *J Reprod Fertil*. 1992;94:337-43.

9. Miesusset R, Bujan L. The potential of mild testicular heating as a safe, effective and reversible contraceptive method for men. *Int J Androl.* 1994;17:186-91.

METHODES HAS (cocher uniquement les cases spécifiquement en rapport avec vos étapes)

Vous pouvez obtenir des précisions en cliquant sur le lien : [FICHES METHODES HAS](#)

PÉDAGOGIQUE OU COGNITIVE

➤ En groupe

- Formation présentielle (congrès scientifique, séminaire, colloque, journée, atelier, formation interactive, formation universitaire...)
- Revue bibliographique et analyse d'articles

➤ Individuelle

- Formation à distance (e-learning, supports écrits et numériques...)
- Formations diplômantes ou certifiantes (autres que les D.U. validés par les CSI et la CSHCPP)

ANALYSE DES PRATIQUES

➤ Gestion des risques

- Revue de mortalité et de morbidité (RMM), Comité de retour d'expérience (CREX), Revue des erreurs médicamenteuses (REMED)
- Analyse a priori des risques (analyse de processus, Analyse des modes de défaillances et de leurs effets : AMDE...)

➤ Revue de dossiers et analyse de cas

- Groupe d'analyse de pratiques, staff des équipes médico-soignantes ou médico-techniques, pratiques réflexives sur situations réelles
- Réunions de concertation pluridisciplinaire
- Revue de pertinence

➤ Indicateurs

- Suivi d'indicateurs
- Registres, observatoire, base de données
- Audit clinique

➤ Analyse de parcours de soins

- Chemin clinique
- Patients traceurs (en développement)

➤ Analyse de parcours professionnel

- Bilan de compétences

APPROCHE INTÉGRÉE À L'EXERCICE PROFESSIONNEL

- Gestion des risques en équipe
- Exercice coordonné protocolé pluriprofessionnel (en réseaux, maisons, pôles ou centres de santé ...)

DISPOSITIFS SPÉCIFIQUES

- Accréditation des médecins exerçant une spécialité ou une activité à risque (art. 16 de la Loi 2004-810 du 13 août 2004)
- Programme d'éducation thérapeutique (art. 84 de la Loi 2009-879 du 21 juillet 2009)
- Protocole de coopération (art. 51 de la Loi 2009-879 du 21 juillet 2009)
- Formation professionnelle tout au long de la vie (professionnels paramédicaux)
- Accréditation des laboratoires de biologie médicale (ordonnance 2010-49 du 13/01/2012 et art. L.6221-1 du CSP)
- Certification des coordinations hospitalières de prélèvement d'organes et/ou de tissus

ENSEIGNEMENT ET RECHERCHE

- Publication d'un article scientifique
- Recherche clinique en matière d'amélioration de la qualité et de la sécurité
- Maîtrise de stage (en développement)
- Formateurs pour des activités de DPC

SIMULATION

- Session de simulation en santé
- Test de concordance de script (TCS)

DESCRIPTION DÉTAILLÉE DU PROGRAMME :

INTITULÉ ÉTAPE 1 : Contraception masculine : évaluation des pratiques, freins et besoins

Type :

Formation Continue Evaluation et amélioration des pratiques professionnelles Gestion des risques

Format :

Présentiel Non présentiel

Durée (attention forfait horaire, ne pas indiquer de demi-heure) : 3h

Date : du 10/04/2020 au 15/04/2020

Description :

- Synthèse : questionnaire sur la pratique actuelle de la contraception masculine avant DPC.
- Questionnaire adressé à chaque participant par Vanessa MALLERET et à retourner à secretariatsalf@yahoo.fr avant le 15 avril 2020
- Utilisation des résultats de cette synthèse pour établir un état des lieux des pratiques et des connaissances des participants et présentation en début de session cognitive.

Méthode HAS : Formation à distance en e-learning et Groupe d'analyse des pratiques

Lieu : A distance

HORAIRES Début et Fin	CONTENU	INTERVENANTS
	Synthèse : questionnaire sur la pratique actuelle de la contraception masculine avant DPC.	Synthèse : Roger Mieusset Jeanne Perrin

INTITULÉ ÉTAPE 2 : Conférences sur la contraception masculine

Type :

Formation Continue Evaluation et amélioration des pratiques professionnelles Gestion des risques

Format :

Présentiel Non présentiel

Durée (attention forfait horaire, ne pas indiquer de demi-heure) : 4h00

Date : 20 avril 2020 de 9h00 à 13h00

Description : Formation cognitive sous forme de cours théoriques et d'ateliers interactifs.

Méthode HAS : Formation cognitive présentielle sous forme de cours théoriques

Lieu : Salle de Formation n°2 – Rez de jardin – Maternité de Port Royal - Faculté de médecine Paris COCHIN – 123 boulevard de PORT ROYAL - PARIS

HORAIRES Début et Fin	CONTENU	INTERVENANTS
9h-13h	Contraception masculine : <ul style="list-style-type: none">- Retour sur la pratique actuelle des participants- Ce qui se fait aujourd'hui en France et dans le monde : préservatif, retrait, vasectomie- Contraception masculine hormonale- Contraception masculine thermique	Roger Mieusset Jean-Claude Soufir Boris Delaunay Jeanne Perrin

INTITULÉ ÉTAPE 3 : Ateliers de pratique andrologique en contexte de contraception masculine

Type :

Formation Continue Evaluation et amélioration des pratiques professionnelles Gestion des risques

Format :

Présentiel Non présentiel

Durée (attention forfait horaire, ne pas indiquer de demi-heure) : 3h00

Date : 20 avril 2020 de 14h00 à 17h00

Description : Formation pratique sous forme d'ateliers interactifs.

Méthode HAS : Formation pratique présentielle sous forme d'atelier pratique

Lieu : Salle de Formation n°2 – Rez de jardin – Maternité de Port Royal - Faculté de médecine Paris COCHIN – 123 boulevard de PORT ROYAL - PARIS

HORAIRES Début et Fin	CONTENU	INTERVENANTS
14h00-17h00	<ul style="list-style-type: none">- L'examen andrologique dans le contexte d'une contraception masculine- La mise en place et l'utilisation du sous-vêtement pour contraception masculine thermique- Les documents d'information, les ordonnances type de prescription et de suivi	Roger Mieusset Jean-Claude Soufir

INTITULÉ ÉTAPE 4 : Mise en situation et évaluation des connaissances sur la contraception masculine

Type :

Formation Continue Evaluation et amélioration des pratiques professionnelles Gestion des risques

Format :

Présentiel Non présentiel

Durée (attention forfait horaire, ne pas indiquer de demi-heure) : 3 h

Date : 1 mois : du 25/04/2020 au 25/05/2020

Description : Formation à distance sur support numérique : mise en pratique quotidienne.

Méthode HAS : Formation à distance en e-learning

Lieu : à distance.

HORAIRES Début et Fin	CONTENU	INTERVENANTS
	Formation à distance sur support numérique : <ul style="list-style-type: none">- mise en situation : évaluation de la pratique quotidienne (freins, acceptabilité, difficultés et questions éventuelles)- questionnaire sur la pratique clinique post-DPC	Roger Miousset Jeanne Perrin