

Th
3A

OVAIRES



Organes féminins produisant les follicules ovariens et permettant de libérer un ovule par mois. L'ovaire est sous le contrôle de l'hypophyse

Th
3A

TESTICULES



Organes reproducteurs masculins, constitués de tubes séminifères dans lesquels se forment les spz par méiose de spermatogonie.

Th
3A

SPERMIDUCTE



Canal permettant le transport des spz de l'épididyme jusqu'à la terminaison du gland lors de l'éjaculation. Le transport est permis par des contractions de muscle lisse autour du spermiducte.

Th
3A

OVIDUCTE



Canal permettant le transport de l'ovule depuis l'ovaire jusqu'à l'utérus grâce à des cellules ciliées permettant de créer un courant de mucus.

Th
3A

UTERUS



Lieu où est accueilli l'embryon et où il va se développer durant la grossesse.

Th
3A

VAGIN



Organe féminin permettant le rapport sexuel et recueillant le sperme lors d'un rapport sexuel. Le vagin (tout comme l'utérus) se dilate lors de l'accouchement pour permettre la sortie du nouveau-né.

Th
3A

CLITORIS



Organe érectile possédant de très nombreux récepteurs participant au plaisir chez la femme lors du coït (acte sexuel) ou de la masturbation.

Th
3A

GLAND



Partie terminale du pénis, possédant un grand nombre de récepteur participant au plaisir chez l'homme lors du coït (acte sexuel) ou de la masturbation.

Th
3A

PENIS



Organe érectile génital de l'homme, autre nom : verge. Permettant le rapport sexuel et le dépôt des spermatozoïde au niveau du col de l'utérus (fond du vagin)

Th
3A

PROSTATE



Organe produisant, avec les vésicules séminales, les sécrétions qui additionnées aux spz formeront le sperme.

Th
3A

VESICULE SEMINALE



Organe produisant, avec la prostate, les sécrétions qui additionnées aux spz formeront le sperme.

Th
3A

PUBERTE



début du fonctionnement des organes reproducteurs et du comportement sexuel, s'accompagne de la modification de certain aspects physiques, les caractères sexuels secondaires.

SVT

SVT

SVT

SVT

SVT

SVT

SVT

SVT

SVT

SVT

SVT

SVT

Th
3A

IST



Infection Sexuellement Transmissible, maladie transmise par le biais des sécrétions des organes reproducteurs lors des rapports sexuels.

Th
3A

TESTOSTERONE



Hormone masculine, à l'origine de la différenciation des organes génitaux externes mâle, du dév. des caractères sexuels secondaires et du fonctionnement des organes génitaux masculins.

Th
3A

GENE SRY



Gène architecte de la masculinisation, il est à l'origine de la différenciation des gonades en testicules, (produit la protéine TDF facteur de détermination testiculaire).

Th
3A

GONADE



Terme désignant les ovaires et les testicules à la fois, se différencie au cours du développement embryonnaire.

Th
3A

OESTROGENE



Hormone produite par les ovaires provoquant un pic de LH par un retrocontrôle positif ce qui déclenche l'ovulation. Elle a aussi un rôle régulateur de la chaleur corporelle et dans la solidité des os

Th
3A

PROGESTERONE



Hormone produite par le follicule ovarien dans l'ovaire après l'ovulation permettant de développer l'endomètre.

Th
3A

OVULATION



Moment du cycle (14e jour environ) où le follicule ovarien est libéré dans les trompes.

Th
3A

CYCLE OVARIEN



Cycle constituant le développement du follicule jusqu'à la disparition du corps jaune en passant par la libération de l'ovocyte.

Th
3A

ENDOMETRE



Paroi utérine, se développant au cours du cycle pour permettre la fixation de l'embryon. En l'absence d'embryon, l'endomètre est détruit en fin de cycle et forme les menstruations (règles)

Th
3A

MENSTRUATIONS



Communément appelées "règles", période durant laquelle l'endomètre est évacué sous forme de saignements.

Th
3A

SPERMATOZOÏDE



Cellule germinale masculine mobile à l'origine de la cellule œuf.

Th
3A

OVULE



Cellule germinale féminine à l'origine de la cellule œuf, à l'issue de la fusion avec un spermatozoïde. Sa maturation jusqu'à l'ovulation est permise par les cellules folliculaires.

SVT

SVT

SVT

SVT

SVT

SVT

SVT

SVT

SVT

SVT

SVT

SVT

Th
3A

SPERMATO- GENESE



Synthèse (=fabrication) des spermatozoïdes à l'intérieur des tubes séminifères des testicules.

Th
3A

LH



Hormone lutéinisante a l'origine du pic de LH qui provoque l'ovulation, produite par l'hypophyse et stimulant la production d'hormones ovariennes

Th
3A

GnRH



Gonadotropin Releasing Hormon produite par l'hypothalamus et stimulant la production d'hormones hypophysaires

Th
3A

FSH



Hormone folliculo stimulante produite par l'hypophyse et à l'origine de la stimulation d'hormones ovariennes

Th
3A

CORPS JAUNE



résultat de la transformation d'un follicule après l'ovulation, il permet la production de progestérone et d'oestrogènes pendant la phase lutéale.

Th
3A

FOLLICULE



Ensemble de cellules permettant la maturation de l'ovocyte. Une fois l'ovule libérée dans les trompes, le follicule se transforme en corps jaune, une structure productrice d'hormone.

Th
3A

PIC DE LH



Pic d'hormone lutéinisante, provoquant l'ovulation grâce à un retrocontrôle positif de l'oestrogène

Th
3A

HYPOTHALAMUS



Partie du cerveau qui sécrète de manière pulsatile la GnRH contrôlant la libération des hormones hypophysaires.

Th
3A

HYPOPHYSE



Partie du cerveau qui sécrète la FSH et la LH, sous contrôle de l'hypothalamus.

Th
3A

FECONDATION



Rencontre entre un spermatozoïde et un ovule. La fusion des deux gamètes permet de former la cellule oeuf à l'origine d'un nouvel individu.

Th
3A

NIDATION



Implantation de l'embryon dans l'endomètre

Th
3A

PILULE DU LENDEMAIN



Contraception d'urgence à prendre en cas de rapport sexuel non protégé, ne protège pas des IST.

SVT

SVT

SVT

SVT

SVT

SVT

SVT

SVT

SVT

SVT

SVT

SVT

Th
3A

PRESERVATIF



Moyen contraceptif, seul contraceptif protégeant également des IST, structure mécanique empêchant les sécrétions génitales des deux partenaires d'être en contact.

Th
3A

INFERTILITE



Impossibilité d'avoir une descendance (peut avoir diverses origines)

Th
3A

HORMONE



Molécule sécrétée dans le sang par un organe producteur et qui modifie le fonctionnement des organes cibles, les hormones ont une action lente et durable.

Th
3A

SEXUALITE



Ensemble des comportements visant à la satisfaction de l'instinct sexuel.

Th
3A

SYSTEME DE RECOMPENSE



Plusieurs aires cérébrales interconnectées entre elles par des neurones à dopamine et qui procurent une sensation agréable lorsqu'elles sont activées

Th
3A

DOPAMINE



Neurotransmetteur du système de récompense, communément appelée "molécule du plaisir". également mise en jeu dans les phénomènes de dépense et d'addiction.

Th
3A

PLAISIR



Sensation procurant du bien-être. Dans le cerveau, la sensation de plaisir est en grande partie liée au fonctionnement du système de récompense, productrice de dopamine.

SVT

SVT

SVT

SVT

SVT

SVT

SVT

SVT

SVT

SVT

SVT

SVT

Th
3A

PHASE LUTEALE



Phase qui a lieu après l'ovulation pendant laquelle le follicule devient un corps jaune puis se détériore

Th
3A

PHASE FOLLICULAIRE



phase qui a lieu avant l'ovulation pendant laquelle le follicule contenant l'ovocyte se développe.

Th
3A

RETRO- CONTROLE



Mécanisme de régulation par lequel l'activité d'un organe (complexe HT-HP) est régulée par l'organe dont il stimule l'activité (organes reproducteurs)

Th
3A

AMH



Hormone Anti Müllerienne, entraîne la disparition des canaux de Müller au cours du développement embryonnaire chez le mâle (empêchant ainsi le développement du tractus féminin)

Th
3A

CANAUX DE WOLFF



Canaux qui donneront le tractus génital masculin une fois différenciés au cours du développement embryonnaire.

Th
3A

CANAUX DE MULLER



Canaux qui donneront le tractus génital féminin une fois différenciés au cours du développement embryonnaire.

Th
3A

ICSI



Technique d'aide médicale à la procréation, fivette avec une injection intra-cytoplasmique de spermatozoïde, recommandé pour lorsque la fécondation par le spz est non fonctionnelle.

Th
3A

FIVETE



Technique d'aide médicale à la procréation, Fécondation In Vitro Et Transfert d'Embryon, recommandé pour les problèmes de rencontre des gamètes.

Th
3A

STIMULATION OVARIENNE



Stimulation hormonale des ovaires afin d'entraîner un développement de follicule

Th
3A

INSEMINATION ARTIFICIELLE



Injection de spermatozoïdes préparés directement dans l'utérus

Th
3A

NEURO- ENDOCRINIEN



Relatif aux hormones sécrétées par des neurones (LH, FSH, GnRH...)

Th
3A

STEREOTYPE



Représentation caricaturale figée, une idée reçue, une opinion toute faite acceptée et véhiculée sans réflexion, concernant un groupe humain ou une classe sociale.

SVT

SVT

SVT

SVT

SVT

SVT

SVT

SVT

SVT

SVT

SVT

SVT