

**AFFECTIONS
DE L'APPAREIL
GÉNITAL MASCULIN**

12



CATÉGORIE MAJEURE DE DIAGNOSTICS N° 12

Affections de l'appareil génital masculin

Cette présentation comporte trois parties :

- * la description des critères d'entrée dans la CMD n° 12
- * la liste des groupes par ordre croissant des numéros
- * les listes d'actes et de diagnostics relatives à ces groupes, dans l'ordre des numéros figurant sur l'arbre de décision

** Parmi les diagnostics d'entrée de la CMD n°12 «AFFECTIONS DE L'APPAREIL GENITAL MASCULIN», un certain nombre de codes sont également présents dans la CMD n°13 «AFFECTIONS DE L'APPAREIL GENITAL FEMININ».*

** L'orientation dans les CMD n°12 et n°13, par le diagnostic principal, est précédée par un test sur le sexe, dans l'arbre de décision de la fonction groupage.*

** Certains actes, comme ceux comprenant à la fois les cures opératoires des fistules vésico-rectales et celles des fistules recto-vésico-vaginales, sont retrouvés dans les CMD n°12 et n°13.*

CMD n° 12

Affections de l'appareil génital masculin

Diagnostics d'entrée dans la CMD n° 12

A51.0	SYPHILIS GENITALE I re.	N41.9	AFF. INFL. DE LA PROSTATE, SAI
A54.0	INFECT. GONO. DE LA PARTIE INF. DE L'APP. GEN-URIN. SAI	N42.0	CALCUL DE LA PROSTATE
A54.1	INFECT. GONO. DE LA PARTIE INF. DE L'APP. GEN-URIN., AVEC ABCES	N42.1	CONGESTION ET HEMORR. PROSTATIQUES
A54.2	PELVIPERITONITE GONO. ET AUTRES INFECT. GEN-URIN. GONO.	N42.2	ATROPHIE DE LA PROSTATE
A55	LYMPHOGRANULOMATOSE VENERIENNE A CHLAMYDIA	N42.8	AFF. PREC. DE LA PROSTATE, NCA
A56.0	INFECT. A CHLAMYDIA DE LA PARTIE INF. DE L'APP. GEN-URIN.	N43.0	HYDROCELE ENKYSTEE
A56.1	INFECT. A CHLAMYDIA, PELVI-PERIT. ET DES AUTRES ORG. GEN-URIN.	N43.1	HYDROCELE INFECTEE
A56.2	INFECT. A CHLAMYDIA DE L'APP. GEN-URIN., SAI	N43.2	HYDROCELES, NCA
A57	CHANCRE MOU	N43.3	HYDROCELE, SAI
A58	GRANULOME INGUINAL	N43.4	SPERMATOCELE
A59.0	TRICHOMONASE URO-GEN.	N44	TORSION DU TESTICULE
A60.0	INFECT. DES ORG. GEN. ET DE L'APP. GEN-URIN. PAR LE VIRUS DE L'HERPES	N45.0	ORCHITE, EPIDIDYMITES ET EPIDIDYMO-ORCHITE, AVEC ABCES
A60.9	INFECT. ANO-GEN. PAR LE VIRUS DE L'HERPES, SAI	N45.9	ORCHITE, EPIDIDYMITES ET EPIDIDYMO-ORCHITE, SAI
A63.08	CONDYLOMES ANO-GENITAUX NCA	N46	STERILITE, CHEZ L'HOMME
A63.8	MAL. PREC. DONT LE MODE DE TRANSM. EST SEXUEL, NCA	N47	HYPERTROPHIE DU PREPUCE, PHIMOSIS ET PARAPHIMOSIS
B26.0	ORCHITE OURLIENNE	N48.0	LEUCOPLASIE DE LA VERGE
C60.0	T.M. DU PREPUCE	N48.1	BALANO-POSTHITE
C60.1	T.M. DU GLAND	N48.2	AFF. INFL. DE LA VERGE, NCA
C60.2	T.M. DU CORPS DE LA VERGE	N48.3	PRIAPISME
C60.8	T.M. A LOC. CONTIGUES DE LA VERGE	N48.4	IMPUISSANCE D'ORIGINE ORG.
C60.9	T.M. DE LA VERGE, SAI	N48.5	ULCERE DE LA VERGE
C61	T.M. DE LA PROSTATE	N48.6	BALANITE SCLEREUSE OBLITERANTE
C62.0	T.M. DU TESTICULE ECTOPIQUE	N48.8	AFF. PREC. DE LA VERGE, NCA
C62.1	T.M. DU TESTICULE DESCENDU	N49.0	AFF. INFL. DES VESICULES SEMINALES
C62.9	T.M. DU TESTICULE, SAI	N49.1	AFF. INFL. CORDON SPERM., TUNIQUE VAG., TESTIC. ET CANAL DEFERENT
C63.0	T.M. DE L'EPIDIDYME	N49.2	AFF. INFL. DU SCROTUM
C63.1	T.M. DU CORDON SPERMATIQUE	N49.8	AFF. INFL. D'AUTRES ORG. GEN. PREC. DE L'HOMME
C63.2	T.M. DU SCROTUM	N49.9	AFF. INFL. DES ORG. GEN. SAI DE L'HOMME
C63.7	T.M. D'AUTRES ORG. GEN. DE L'HOMME PREC.	N50.0	ATROPHIE DU TESTICULE
C63.8	T.M. A LOC. CONTIGUES DES ORG. GEN. DE L'HOMME	N50.1	AFF. VASC. DES ORG. GEN. DE L'HOMME
C63.9	T.M. D'UN ORG. GEN. DE L'HOMME, SAI	N50.8	AFF. PREC. DES ORG. GEN. DE L'HOMME, NCA
D07.4	CARC. IN SITU DE LA VERGE	N51.0	AFF. DE LA PROSTATE AVEC MAL. CL. AILL.
D07.5	CARC. IN SITU DE LA PROSTATE	N51.1	AFF. DU TESTICULE ET DE L'EPIDIDYME AVEC MAL. CL. AILL.
D07.6	CARC. IN SITU D'ORG. GEN. DE L'HOMME, NCA OU SAI	N51.2	BALANITE AVEC MAL. CL. AILL.
D17.6	T.B. LIPOMATEUSE DU CORDON SPERMATIQUE	N51.8	AFF. DES ORG. GEN. DE L'HOMME NCA, AVEC MAL. CL. AILL.
D29.0	T.B. DE LA VERGE	N99.4	ADHERENCES PELVI-PERIT. APRES UN ACTE
D29.1	T.B. DE LA PROSTATE	P83.5	HYDROCELE CONG.
D29.2	T.B. DU TESTICULE	Q53.0	TESTICULE EN SITUATION Anl.
D29.3	T.B. DE L'EPIDIDYME	Q53.1	CRYPTORCHIDIE UNILAT.
D29.4	T.B. DU SCROTUM	Q53.2	CRYPTORCHIDIE BILAT.
D29.7	T.B. D'AUTRES ORG. GEN. DE L'HOMME	Q53.9	CRYPTORCHIDIE, SAI
D29.9	T.B. D'UN ORG. GEN. DE L'HOMME, SAI	Q54.0	HYPOSPADIAS BALANIQUE
D40.0	T. EV. IMPR., INC. DE LA PROSTATE	Q54.1	HYPOSPADIAS PENIEN
D40.1	T. EV. IMPR., INC. DU TESTICULE	Q54.2	HYPOSPADIAS PENOSCROTAL
D40.7	T. EV. IMPR., INC. D'AUTRES ORG. GEN. DE L'HOMME	Q54.3	HYPOSPADIAS PERINEAL
D40.9	T. EV. IMPR., INC. D'UN ORG. GEN. DE L'HOMME, SAI	Q54.4	CHORDEE CONG.
I86.1	VARICES SCROTALES	Q54.8	HYPOSPADIAS, NCA
I86.2	VARICES PELVIENNES	Q54.9	HYPOSPADIAS, SAI
L29.1	PRURIT SCROTAL	Q55.0	ABSENCE CONG. ET APLASIE DU TESTICULE
N40	HYPERPLASIE DE LA PROSTATE	Q55.1	HYPOTROPHIE DU TESTICULE ET DU SCROTUM
N41.0	PROSTATITE AIG.	Q55.2	MALF. CONG. DU TESTICULE ET DU SCROTUM, NCA
N41.1	PROSTATITE CHRON.	Q55.3	ATRESIE DU CANAL DEFERENT
N41.2	ABCES DE LA PROSTATE	Q55.4	MALF. CONG. DEFERENT, EPIDIDYME, VESIC. SEMIN., PROSTATE, NCA
N41.3	PROSTATO-CYSTITE	Q55.5	ABSENCE ET APLASIE CONG. DU PENIS
N41.8	AFF. INFL. DE LA PROSTATE, NCA	Q55.6	MALF. CONG. DU PENIS, NCA
		Q55.8	MALF. CONG. PREC. DES ORG. GEN. DE L'HOMME, NCA

Q55.9	MALF. CONG. DES ORG. GEN. DE L'HOMME, SAI	R86.1	RES. Anx. DE PRELEV. SUR ORG. GEN. MASC. : TAUX D'HORMONES
Q56.0	HERMAPHRODISME, NCA	R86.2	RES. Anx. DE PRELEV. ORG. GEN. MASC. : TAUX SUBST. MEDIC., BIOL. NCA
Q56.1	PSEUDO-HERMAPHRODISME MASCULIN, NCA	R86.3	RES. Anx. DE PRELEV. ORG. GEN. MASC. : TAUX DE SUBST. NON MEDIC.
Q56.2	PSEUDO-HERMAPHRODISME FEMININ, NCA	R86.4	RES. IMMUN. Anx. DE PRELEV. SUR ORG. GEN. MASC.
Q56.3	PSEUDO-HERMAPHRODISME, SAI	R86.5	RES. MICROBIO. Anx. DE PRELEV. SUR ORG. GEN. MASC. : CULTURES (+)
Q56.4	SEXE INDETERMINE, SAI	R86.6	RES. CYTO. Anx. DE PRELEV. SUR ORG. GEN. MASC. : RESULTATS CYTO.
Q64.0	EPISPADIAS	R86.7	RES. HISTO. Anx. DE PRELEV. SUR ORG. GEN. MASC.
Q96.0	CARYOTYPE 45,X	R86.8	RES. Anx. DE PRELEV. SUR ORG. GEN. MASC. : RES. CHROMOS. OU NCA
Q96.1	CARYOTYPE 46,X ISO	R86.9	RES. Anl. DE PRELEV. SUR ORG. GEN. MASC., SAI
Q96.2	CARYOTYPE 46,X AVEC CHROMOS. SEXUEL Anl., SAUF ISO	S30.2	CONTUSION DES ORG. GEN. EXT.
Q96.3	MOSAIQUE CHROMOS., 45,X/46,XX OU XY	S31.2	PLAIE OUV. DU PENIS
Q96.4	MOSAIQUE CHROMOS., 45,X/AUTRE LIGNEE CELL. AVEC CHROMOS. SEXUEL Anl.	S31.3	PLAIE OUV. DU SCROTUM ET DES TESTICULES
Q96.8	SYND. DE TURNER, NCA	S31.5	PLAIE OUV. DES ORG. GEN. EXT., NCA OU SAI
Q96.9	SYND. DE TURNER, SAI	S37.808	LES. TRAUMA. ORG. PELVIENS NCA, SAUF SURRENALE, SANS PLAIE INTRA-PELV.
Q98.0	SYND. DE KLINEFELTER, CARYOTYPE 47,XXY	S37.818	LES. TRAUMA. ORG. PELVIENS NCA, SAUF SURRENALE, AVEC PLAIE INTRA-PELV.
Q98.1	SYND. DE KLINEFELTER, HOMME AVEC PLUS DE DEUX CHROMOS. X	S37.9	LES. TRAUMA. D'UN ORG. PELVIEN SAI
Q98.2	SYND. DE KLINEFELTER, HOMME AVEC CARYOTYPE 46,XX	S38.0	ECRAS. DES ORG. GEN. EXT.
Q98.3	AUTRE PHENOTYPE MASCULIN AVEC CARYOTYPE 46,XX	S38.2	AMPUT. TRAUMA. DES ORG. GEN. EXT.
Q98.4	SYND. DE KLINEFELTER, SAI	T83.4	COMPLIC. MEC. D'AUTRES PROTH., IMPL., GREF. DE L'APP. GEN.
Q98.5	CARYOTYPE 47,XXY	Z30.2	STERILISATION
Q98.6	HOMME AVEC CHROMOS. SEXUELS DE STRUCTURE Anl.	Z31.0	TUBOPLASTIE OU VASOPLASTIE APRES STERILISATION
Q98.7	HOMME AVEC MOSAIQUE DES CHROMOS. SEXUELS	Z31.4	RECHERCHES ET TESTS EN VUE D'UNE PROCREATION
Q98.8	ANOM. PREC. DES CHROMOS. SEXUELS, PHENOTYPE MASCULIN, NCA	Z41.2	CIRCONCISION RITUELLE ET DE ROUTINE
Q98.9	ANOM. DES CHROMOS. SEXUELS, PHENOTYPE MASCULIN, SAI	Z45.81	AJUST. D'UNE PROTHESE INT.GENITALE
Q99.0	CHIMERE 46,XX/46,XY	Z90.7	ABSENCE ACQUISE D'ORG. GEN.
Q99.1	HERMAPHRODITE VRAI 46,XX		
Q99.2	CHROMOS. X FRAGILE		
R86.0	RES. Anx. DE PRELEV. SUR ORG. GEN. MASC. : TAUX D'ENZYM.		

LISTE DES GHM DE LA CMD n° 12

GHM n° 474 Interventions pelviennes majeures chez l'homme avec CMA

Voir la liste 12-01 : Intervention majeure sur le pelvis chez l'homme
puis la liste des CMA dans le volume 1

GHM n° 475 Interventions pelviennes majeures chez l'homme sans CMA

Voir la liste 12-01 : Intervention majeure sur le pelvis chez l'homme

GHM n° 476 Interventions sur le pénis

Voir la liste 12-02 : Intervention sur le pénis

GHM n° 477 Prostatectomies transurétrales, âge supérieur à 69 ans et/ou CMA

Voir la liste 12-03 : Prostatectomie transurétrale
puis la liste des CMA dans le volume 1

GHM n° 478 Prostatectomies transurétrales, âge inférieur à 70 ans sans CMA

Voir la liste 12-03 : Prostatectomie transurétrale

GHM n° 479 Interventions sur les testicules pour des tumeurs malignes

** Les actes de ce GHM orientent le RSS dans le GHM 772 quand ils sont faits en ambulatoire.*

Voir la liste 12-04 : Intervention sur le testicule
puis la liste 12-05 : Tumeurs malignes de l'appareil génital masculin

GHM n° 480 Interventions sur les testicules pour des affections non malignes, âge supérieur à 17 ans

** Les actes de ce GHM orientent le RSS dans le GHM 772 quand ils sont faits en ambulatoire.*

Voir la liste 12-04 : Intervention sur le testicule

GHM n° 481 Interventions sur les testicules pour des affections non malignes, âge inférieur à 18 ans

** Les actes de ce GHM orientent le RSS dans le GHM 772 quand ils sont faits en ambulatoire.*

Voir la liste 12-04 : Intervention sur le testicule

GHM n° 482 Circoncision, âge supérieur à 17 ans

** Les actes de ce GHM orientent le RSS dans le GHM 773 quand ils sont faits en ambulatoire.*

Voir la liste 12-06 : Circoncision

GHM n° 483 Circoncision, âge inférieur à 18 ans

** Les actes de ce GHM orientent le RSS dans le GHM 773 quand ils sont faits en ambulatoire.*

Voir la liste 12-06 : Circoncision

GHM n° 484 Autres interventions pour tumeurs malignes de l'appareil génital masculin

Voir la liste 12-07 : Autre intervention sur l'appareil génital masculin
puis la liste 12-05 : Tumeurs malignes de l'appareil génital masculin

GHM n° 485 Autres interventions pour des affections non malignes de l'appareil génital masculin

Voir la liste 12-07 : Autre intervention sur l'appareil génital masculin

GHM n° 494 Tumeurs malignes de l'appareil génital masculin, âge supérieur à 69 ans et/ou CMA

Voir la liste 12-09 : Tumeurs malignes de l'appareil génital masculin
puis la liste des CMA dans le volume 1

GHM n° 495 Tumeurs malignes de l'appareil génital masculin, âge inférieur à 70 ans sans CMA

Voir la liste 12-09 : Tumeurs malignes de l'appareil génital masculin

GHM n° 496 Hypertrophie prostatique bénigne, âge supérieur à 69 ans et/ou CMA

Voir la liste 12-10 : Hypertrophie prostatique bénigne
puis la liste des CMA dans le volume 1

GHM n° 497 Hypertrophie prostatique bénigne, âge inférieur à 70 ans sans CMA

Voir la liste 12-10 : Hypertrophie prostatique bénigne

GHM n° 498 Infections et inflammations de l'appareil génital masculin

Voir la liste 12-08 : Infections et inflammations de l'appareil génital masculin

GHM n° 500 Autres affections de l'appareil génital masculin

Voir la liste 12-11 : Autres affections de l'appareil génital masculin

GHM n° 501 Interventions pour affections de l'appareil génital masculin, avec CMAS

Voir la liste des CMA sévères (CMAS) dans le volume 1

LISTES D'ACTES ET DE DIAGNOSTICS RELATIVES AUX GROUPES DE LA CMD n° 12

Liste 12-01 : Intervention majeure sur le pelvis chez l'homme

FCFA006	Curage lymphonodal [ganglionnaire] pelvien, par laparotomie
FCFA010	Curage lymphonodal [ganglionnaire] lomboaortique, par laparotomie
FCFA019	Curage lymphonodal [ganglionnaire] iliaque unilatéral ou bilatéral, par laparotomie
FCFA022	Curage lymphonodal [ganglionnaire] lomboaortique avec curage iliaque unilatéral ou bilatéral, par laparotomie
FCFC001	Curage lymphonodal [ganglionnaire] iliaque, par coelioscopie ou rétropéritonéoscopie
FCFC003	Curage lymphonodal [ganglionnaire] pelvien, par coelioscopie ou rétropéritonéoscopie
FCFC004	Curage lymphonodal [ganglionnaire] lomboaortique avec curage iliaque unilatéral ou bilatéral, par coelioscopie ou rétropéritonéoscopie
FCFC005	Curage lymphonodal [ganglionnaire] lomboaortique, par coelioscopie ou rétropéritonéoscopie
JDFA001	Cystectomie totale avec urétérostomie cutanée, par laparotomie
JDFA003	Cystectomie totale avec urétérostomie cutanée transintestinale par anse détubulée continente, par laparotomie
JDFA004	Cystectomie supratrigonale avec entérocystoplastie détubulée d'agrandissement, par laparotomie
JDFA005	Cystectomie totale, par laparotomie
JDFA006	Cystectomie totale avec anastomose urétérocolique et confection d'un réservoir détubulé rectosigmoïdien ou iléo-recto-sigmoïdien, par laparotomie
JDFA008	Cystectomie totale avec urétérostomie cutanée transintestinale par anse non détubulée, par laparotomie
JDFA009	Cystectomie totale avec anastomose urétérocolique directe, par laparotomie
JDFA011	Cystectomie partielle, par laparotomie
JDFA014	Cystectomie partielle avec implantation de matériel pour irradiation interstitielle de la vessie, par laparotomie
JDFA015	Cystectomie supratrigonale avec entérocystoplastie détubulée d'agrandissement et réimplantation urétérovésicale, par laparotomie
JDFA016	Cystectomie totale avec entérocystoplastie de remplacement [néovessie] orthotopique par anse détubulée, par laparotomie
JDFA017	Cystectomie partielle avec réimplantation urétérovésicale, par laparotomie
JDLA001	Implantation vésicale de matériel pour irradiation interstitielle de la vessie, par laparotomie
JGFA001	Vésiculo-prostato-cystectomie totale avec anastomose urétérocolique directe, par laparotomie
JGFA002	Vésiculo-prostato-cystectomie totale avec urétérostomie cutanée transintestinale par anse détubulée continente, par laparotomie
JGFA003	Vésiculo-prostato-cystectomie totale avec entérocystoplastie de remplacement [néovessie] orthotopique par anse détubulée, par laparotomie
JGFA004	Vésiculo-prostato-cystectomie totale avec anastomose urétérocolique et confection d'un réservoir détubulé rectosigmoïdien ou iléo-recto-sigmoïdien, par laparotomie
JGFA005	Adénomectomie transvésicale de la prostate, par laparotomie
JGFA006	Vésiculoprostectomie totale, par laparotomie
JGFA009	Adénomectomie rétropubienne ou transcapsulaire de la prostate, par laparotomie
JGFA010	Vésiculo-prostato-cystectomie totale avec urétérostomie cutanée, par laparotomie
JGFA011	Vésiculoprostectomie totale, par abord périnéal
JGFA012	Vésiculo-prostato-cystectomie totale, par laparotomie
JGFA013	Vésiculo-prostato-cystectomie totale avec urétérostomie cutanée transintestinale par anse non détubulée, par laparotomie
JGFC001	Vésiculoprostectomie totale, par coelioscopie

Liste 12-02 : Intervention sur le pénis

EGCA004	Anastomose saphénocaverneuse
ELCA001	Artérialisation des corps caverneux du pénis, par abord direct
ELCA003	Anastomose entre l'artère ou la veine dorsale du pénis et l'artère fémorale, par abord direct
ELCA004	Anastomose entre l'artère ou la veine dorsale du pénis et l'artère épigastrique inférieure, par abord direct
JEFA004	Urétréctomie partielle avec urérostomie cutanée
JEFA007	Urétréctomie totale
JEMA004	Urétroplastie pour méga-urètre congénital
JEMA005	Plastie de l'urètre postérieur par lambeau pédiculé
JEMA006	Urétroplastie pour hypospadias périnéoscrotal avec redressement du pénis
JEMA007	Plastie de l'urètre antérieur par lambeau pédiculé
JEMA010	Plastie de l'urètre antérieur par lambeau libre
JEMA012	Urétroplastie balanique ou rétroméatique
JEMA014	Urétroplastie pour hypospadias balanique ou pénien antérieur, avec reconstruction du prépuce
JEMA015	Reconstruction de l'urètre antérieur après mise à plat
JEMA019	Urétroplastie pour hypospadias pénien moyen ou postérieur avec redressement du pénis
JEMA020	Urétroplastie pour hypospadias pénien moyen ou postérieur sans redressement du pénis
JEMA021	Urétroplastie pour hypospadias balanique ou pénien antérieur, sans reconstruction du prépuce
JEMA022	Reconstruction de l'urètre postérieur après mise à plat
JEMA023	Plastie de l'urètre postérieur par lambeau libre
JEPA001	Mise à plat d'une sténose de l'urètre postérieur
JEPA006	Mise à plat d'une sténose de l'urètre antérieur
JESA001	Fermeture de fistule uréthro-prostato-rectale, par abord périnéal
JESA003	Fermeture de fistule cutanée de l'urètre
JESA004	Fermeture de fistule uréthro-prostato-rectale, par laparotomie

JESA005	Fermeture de fistule uréthro-prostato-rectale, par abord anal transsphinctérien
JHAA001	Allongement du pénis avec uréthroplastie, pour épispadias
JHAA002	Allongement du pénis sans uréthroplastie, pour épispadias
JHAA003	Élargissement du pénis
JHAA004	Allongement du pénis par section du ligament suspenseur
JHAA005	Allongement du pénis par plastie des corps caverneux
JHCA001	Anastomose spongiocaverneuse, par abord direct
JHCA004	Suture de rupture des corps caverneux du pénis
JHEA005	Réimplantation du pénis
JHEA006	Redressement du pénis par dissection ventrale et plicature dorsale
JHEA007	Redressement du pénis par plicature-excision des corps caverneux
JHEA008	Redressement du pénis avec excision de plaque de sclérose de l'albuginée des corps caverneux et greffe
JHEA011	Dérotation chirurgicale du pénis
JHFA007	Exérèse de lésion des corps caverneux du pénis
JHFA011	Amputation totale du pénis
JHFA016	Amputation partielle du pénis
JHGA001	Ablation d'une prothèse pénienne hydraulique avec composant extracaverneux
JHGA003	Ablation d'une prothèse pénienne sans composant extracaverneux
JHKA003	Changement d'une prothèse pénienne hydraulique sans composant extracaverneux
JHKA004	Changement d'une prothèse pénienne hydraulique avec composant extracaverneux
JHLA001	Armature d'un néopénis
JHLA002	Pose d'une prothèse pénienne hydraulique sans composant extracaverneux
JHLA003	Pose d'une prothèse pénienne rigide ou semirigide
JHLA004	Pose d'une prothèse pénienne hydraulique avec composant extracaverneux
JHMA002	Reconstruction de la peau du pénis par greffe cutanée
JHMA004	Phalloplastie par lambeau cutanée tubulé pénien
JHMA007	Phalloplastie par lambeau cutané libre
JHMA008	Phalloplastie par lambeau inguinal pédiculé
JHMB001	Création de fistule spongiocaverneuse, par voie transcutanée
JHPA002	Désenfouissement du pénis par fixation des fascias
JHSA002	Fermeture de fistule spongiocaverneuse du pénis
JZMA001-1	Plastie des organes génitaux externes pour transsexualisme masculin - Phase 1 : amputation des corps érectiles périnéopénien avec lambeau neuromusculaire pédiculé de gland, orchidectomie bilatérale, création d'un néovagin et d'une néovulve, et uréthroscopie périnéale
JZMA001-2	Plastie des organes génitaux externes pour transsexualisme masculin - Phase 1 : amputation des corps érectiles périnéopénien avec lambeau neuromusculaire pédiculé de gland, orchidectomie bilatérale, création d'un néovagin et d'une néovulve, et uréthroscopie périnéale

Liste 12-03 : Prostatectomie transurétrale

JGFE001	Résection palliative de la prostate [Recalibrage de l'urètre], par endoscopie
JGFE002	Résection d'une hypertrophie de la prostate, par endoscopie

Liste 12-04 : Intervention sur le testicule

EGFA008	Résection ou ligature de la veine testiculaire par abord direct, avec embolisation intraveineuse
EGFA010	Résection ou ligature de la veine testiculaire, par abord direct
EGFC001	Résection ou ligature de la veine testiculaire, par coelioscopie
EGSA001	Interruption des veines de drainage du pénis, par abord direct
EGSA002	Ligature du plexus pampiniforme ou de la veine testiculaire, par abord scrotal
ELSA001	Ligature ou section du pédicule testiculaire [spermatique] pour cryptorchidie, par laparotomie
ELSC001	Ligature ou section du pédicule testiculaire [spermatique] pour cryptorchidie, par coelioscopie
HPSA001	Ligature du processus vaginal du péritoine [canal péritonéovaginal], par abord inguinal
HPSC001	Ligature du processus vaginal du péritoine [canal péritonéovaginal], par coelioscopie
JHBA001	Plicature de la tunique vaginale du testicule, par abord scrotal
JHCA002	Anastomose déférentodéférentielle, par abord scrotal
JHCA005	Anastomose épидидymodéférentielle, par abord scrotal
JHCA006	Suture de rupture du testicule, par abord scrotal
JHDA001	Orchidopexie, par abord scrotal
JHEA001	Abaissement et fixation d'un testicule ectopique non palpable, par abords inguinal et scrotal
JHEA002	Abaissement et fixation d'un testicule ectopique palpable, par abords inguinal et scrotal
JHEA004	Abaissement et fixation d'un testicule ectopique non palpable, par coelioscopie et abord inguinoscrotal
JHEA009	Détorsion du cordon spermatique ou exérèse des annexes du testicule, par abord direct
JHEA010	Détorsion du cordon spermatique avec orchidopexie unilatérale ou bilatérale, par abord direct
JHEA012	Autotransplantation du testicule
JHFA001	Exérèse d'un kyste du cordon spermatique chez l'adulte, par abord inguinal
JHFA002	Résection plastique ou exérèse du scrotum
JHFA003	Orchidectomie pour cryptorchidie abdominale, par laparotomie
JHFA004	Exérèse d'un kyste de l'épididyme, par abord scrotal
JHFA005	Orchidectomie, par abord inguinal
JHFA006	Orchidectomie avec pose de prothèse testiculaire, par abord inguinal
JHFA008	Orchidectomie élargie au cordon spermatique [Orchiépididymectomie], par abord inguinal
JHFA010	Pulpectomie testiculaire unilatérale ou bilatérale, par abord scrotal
JHFA012	Exérèse de lésion du testicule, par abord scrotal
JHFA013	Résection de la tunique vaginale du testicule, par abord scrotal
JHFA014	Épididymectomie, par abord scrotal
JHFA017	Orchidectomie, par abord scrotal

JHFA019	Résection d'une hydrocèle abdominoscrotale, par laparotomie ou abord inguinal
JHFC001	Orchidectomie pour cryptorchidie abdominale, par coelioscopie
JHGA002	Ablation d'une prothèse de testicule
JHJA001	Évacuation d'un abcès du scrotum, par abord direct
JHKA001	Pose d'une prothèse de testicule, par abord inguinal
JHKA002	Changement d'une prothèse de testicule, par abord inguinal
JHMA005	Plastie du scrotum pour éléphantiasis
JHMA006	Confection d'une spermatocele
JHQA001	Exploration du contenu scrotal, par abord inguinal
JHQA002	Exploration du contenu scrotal sans biopsie, par abord scrotal
JHQA003	Exploration du contenu scrotal avec biopsie, par abord scrotal

Liste 12-05 : Tumeurs malignes de l'appareil génital masculin

C60.0	Tumeur maligne du prépuce
C60.1	Tumeur maligne du gland
C60.2	Tumeur maligne du corps de la verge
C60.8	Tumeur maligne à localisations contiguës de la verge
C60.9	Tumeur maligne de la verge, sans précision
C61	Tumeur maligne de la prostate
C62.0	Tumeur maligne du testicule ectopique
C62.1	Tumeur maligne du testicule descendu
C62.9	Tumeur maligne d'un testicule, sans précision
C63.0	Tumeur maligne de l'épididyme
C63.1	Tumeur maligne du cordon spermatique
C63.2	Tumeur maligne du scrotum
C63.7	Tumeur maligne d'autres organes génitaux de l'homme précisés
C63.8	Tumeur maligne à localisations contiguës des organes génitaux de l'homme
C63.9	Tumeur maligne d'un organe génital de l'homme, sans précision
D07.4	Carcinome in situ de la verge
D07.5	Carcinome in situ de la prostate
D07.6	Carcinome in situ d'organes génitaux de l'homme, autres et non précisés
D40.0	Tumeur à évolution imprévisible ou inconnue de la prostate
D40.1	Tumeur à évolution imprévisible ou inconnue du testicule
D40.7	Tumeur à évolution imprévisible ou inconnue d'autres organes génitaux de l'homme

Liste 12-06 : Circoncision

JHEA003	Réduction chirurgicale d'un paraphimosis
JHFA009	Posthectomie
JHMA001	Plastie du prépuce du pénis [Posthoplastie]
JHMA003	Reconstruction du prépuce du pénis
JHPA001	Section ou plastie du frein du prépuce du pénis
JHPA003	Libération d'adhérences du prépuce du pénis

Liste 12-07 : Autre intervention sur l'appareil génital masculin

ANLB002	Pose d'une stimulation électrique externe à visée antalgique
FCFA006	Curage lymphonodal [ganglionnaire] pelvien, par laparotomie
FCFA011	Curage lymphonodal [ganglionnaire] inguinal, par abord direct
FCFA012	Exérèse de nœud [ganglion] lymphatique du cou à visée diagnostique, par abord direct
FCFA018	Exérèse de nœud [ganglion] lymphatique des membres à visée thérapeutique, par abord direct
FCFA021	Exérèse de nœud [ganglion] lymphatique des membres à visée diagnostique, par abord direct
FCFA028	Exérèse de nœud [ganglion] lymphatique du cou à visée thérapeutique, par cervicotomie
FCFC002	Exérèse de nœud [ganglion] lymphatique du médiastin, par thoracoscopie
HGCA008	Entérostomie cutanée, par laparotomie
HGLA001	Pose d'une sonde de jéjunostomie pour alimentation entérale, par laparotomie
HHCA002	Colostomie cutanée, par laparotomie
HPLA002	Pose d'un ballon intrapéritonéal avant irradiation pelvienne, par laparotomie
HPPC003	Section de bride et/ou d'adhérences péritonéales pour occlusion intestinale aiguë, par coelioscopie
JAHC001	Biopsie du rein, par coelioscopie ou rétropéritonéoscopie
JCCA002	Urétérostomie cutanée, par abord direct
JCCA006	Urétérostomie cutanée transintestinale par anse non détubulée, par abord direct
JCCA011	Urétérostomie cutanée transintestinale avec création d'un réservoir continent, par abord direct
JCCB001	Urétérostomie, par voie transcutanée
JCCC001	Urétérostomie cutanée, par coelioscopie ou rétropéritonéoscopie
JCCC002	Urétérostomie cutanée transintestinale par anse non détubulée, par coelioscopie ou rétropéritonéoscopie
JCLA001	Implantation de l'uretère dans le côlon ou le rectum avec confection d'un réservoir détubulé rectosigmoïdien ou iléo-recto-sigmoïdien, par abord direct
JCLA002	Implantation directe de l'uretère dans le côlon ou le rectum, par abord direct
JCMA001	Transformation d'une urétérostomie cutanée en anastomose urétérocolique directe

JCMA002	Transformation d'une urétérostomie cutanée en dérivation interne avec confection d'un réservoir détubulé rectosigmoïdien ou iléo-recto-sigmoïdien
JCMA003	Transformation d'une urétérostomie cutanée en dérivation interne par réimplantation urétérovésicale
JCMA005	Transformation d'une urétérostomie cutanée en dérivation interne avec entérocystoplastie de remplacement [néovessie] orthotopique par anse intestinale détubulée
JCSA001	Fermeture de fistule urétérodigestive acquise, par abord direct
JCSA003	Fermeture de fistule urétérocutanée acquise, par abord direct
JCSA005	Fermeture de fistule urétérovésicale acquise, par abord direct
JDCA001	Cystostomie cutanée continente sans fermeture du col de la vessie, par laparotomie
JDCA002	Cystostomie cutanée, par laparotomie
JDCA004	Cystostomie cutanée continente avec fermeture du col de la vessie, par laparotomie
JDFA002	Exérèse de diverticule de la vessie, par laparotomie
JDFC001	Exérèse de diverticule de la vessie, par coelioscopie
JDSA008	Fermeture de fistule vésicocutanée acquise, par abord direct
JEFA001	Résection et modelage d'une urétrocèle après urétroplastie
JEJA002	Ablation d'une prothèse sphinctérienne périurétrale pénienne ou bulbomembraneuse, par abord direct
JEKA001	Changement d'élément ou repressurisation d'une prothèse sphinctérienne périurétrale pénienne ou bulbomembraneuse, par laparotomie
JEKA002	Changement complet d'une prothèse sphinctérienne périurétrale pénienne ou bulbomembraneuse, par abord direct
JEKA003	Changement complet d'une prothèse sphinctérienne péricervicale ou périprostatique, par laparotomie
JEKA004	Changement de la manchette d'une prothèse sphinctérienne péricervicale ou périprostatique, par laparotomie
JELA002	Pose d'une prothèse sphinctérienne périurétrale pénienne ou bulbomembraneuse, par abord direct
JELA003	Pose d'une prothèse sphinctérienne périprostatique, par laparotomie
JELA004	Pose d'une prothèse sphinctérienne péricervicale avec abord rétrovésical chez l'homme, par laparotomie
JELE003	Pose d'une endoprothèse de l'urètre cervicoprostatique, par endoscopie
JEMA003	Retouche de cicatrice cutanée après urétroplastie
JEMA008	Reconstruction du col de la vessie, par laparotomie
JEMA011	Méatoplastie de l'urètre par abord direct, chez le garçon
JEMA016	Méatoplastie de l'urètre avec lambeau préputial ou cutané, chez l'adulte
JEMA017	Méatoplastie ou méatotomie urétrale sans lambeau, chez l'adulte
JEPA002	Résection-anastomose de l'urètre antérieur, par abord pénoscrotal
JEPA003	Résection-anastomose de l'urètre membraneux, par abord périnéal
JEPA004	Résection-anastomose de l'urètre postérieur, par laparotomie sans abord transsymphyseaire
JEPA005	Résection-anastomose de l'urètre bulbaire, par abord périnéal
JEPA007	Résection-anastomose de l'urètre postérieur, par laparotomie avec abord transsymphyseaire
JEPE003	Incision cervicale ou cervicoprostatique, par endoscopie
JGFA007	Exérèse rétrovésicale ou transvésicale de l'utricule de la prostate, par laparotomie
JGFA008	Exérèse des vésicules séminales, par laparotomie
JGFE003	Résection ou marsupialisation de collection de la prostate ou de diverticule de l'urètre, par endoscopie
JGFE004	Résection et/ou désobstruction des canaux éjaculateurs, par endoscopie
JJFA006	Exérèse de reliquat embryonnaire kystique du ligament large, par laparotomie
JJFC002	Exérèse de reliquat embryonnaire kystique du ligament large, par coelioscopie
JZFA001	Excision d'une fasciite nécrosante périnéofessière
LAHA001	Biopsie de la voûte du crâne [calvaria], par abord direct
LAHA002	Biopsie d'un os de la face, par abord direct
MDHA001	Biopsie d'un os et/ou d'une articulation de la main, par abord direct
MZHA001	Biopsie d'un os et/ou d'une articulation du membre supérieur, par abord direct
NAHA001	Biopsie de la corticale interne de l'os coxal, par abord direct
NAHA002	Biopsie de la corticale externe de l'os coxal, par abord direct
NZHA001	Biopsie d'un os et/ou d'une articulation du membre inférieur, par abord direct
QZJA011	Évacuation de collection profonde de la peau et des tissus mous, par abord direct
QZLA003	Implantation souscutanée d'un générateur de stimulation neurologique
ZCJA002	Évacuation d'une collection intraabdominale, par laparotomie
ZCJA003	Évacuation de collection intraabdominale, par colpotomie
ZCJA004	Évacuation de plusieurs collections intraabdominales, par laparotomie
ZCJA005	Évacuation de collection intraabdominale, par thoracotomie
ZCJC001	Évacuation de collection intraabdominale, par coelioscopie ou rétropéritonéoscopie
ZCQA001	Exploration de la cavité abdominale, par laparotomie [Laparotomie exploratrice]
ZCQC002	Exploration de la cavité abdominale, par coelioscopie [Coelioscopie exploratrice]

Liste 12-08 : Infections et inflammations de l'appareil génital masculin

A51.0	Syphilis génitale primaire
A54.0	Infection gonococcique de la partie inférieure de l'appareil génito-urinaire, (sans abcès périurétral ou des glandes annexes)
A54.1	Infection gonococcique de la partie inférieure de l'appareil génito-urinaire, avec abcès périurétral et des glandes annexes
A54.2	Pelvipéritonite gonococcique et autres infections génito-urinaires gonococciques
A55	Lymphogranulomatose vénérienne à Chlamydia
A56.0	Infection à Chlamydia de la partie inférieure de l'appareil génito-urinaire
A56.1	Infection à Chlamydia, pelvi-péritonéale et des autres organes génito-urinaires
A56.2	Infection à Chlamydia de l'appareil génito-urinaire, sans précision
A57	Chancre mou
A58	Granulome inguinal
A59.0	Trichomonase uro-génitale
A60.0	Infection des organes génitaux et de l'appareil génito-urinaire par le virus de l'herpès
A60.9	Infection ano-génitale par le virus de l'herpès, sans précision
A63.08	Autres condylomes ano-génitaux (vénériens)
A63.8	Autres maladies précisées dont le mode de transmission est essentiellement sexuel
B26.0	Orchite ourlienne (N51.1*)
N41.0	Prostatite aiguë
N41.1	Prostatite chronique
N41.2	Abscès de la prostate
N41.3	Prostato-cystite

- N41.8 Autres affections inflammatoires de la prostate
- N41.9 Affection inflammatoire de la prostate, sans précision
- N43.1 Hydrocèle infectée
- N45.0 Orchite, épididymite et épididymo-orchite, avec abcès
- N45.9 Orchite, épididymite et épididymo-orchite, (sans abcès)
- N47 Hypertrophie du prépuce, phimosis et paraphimosis
- N48.1 Balano-posthite
- N48.2 Autres affections inflammatoires de la verge
- N49.0 Affections inflammatoires des vésicules séminales
- N49.1 Affections inflammatoires du cordon spermatique, de la tunique vaginale du testicule et du canal déférent
- N49.2 Affections inflammatoires du scrotum
- N49.8 Affections inflammatoires d'autres organes génitaux précisés de l'homme
- N49.9 Affection inflammatoire des organes génitaux non précisés de l'homme
- N51.0 Affections de la prostate au cours de maladies classées ailleurs
- N51.1 Affections du testicule et de l'épididyme au cours de maladies classées ailleurs
- N51.2 Balanite au cours de maladies classées ailleurs
- N51.8 Autres affections des organes génitaux de l'homme au cours de maladies classées ailleurs

Liste 12-09 : Tumeurs malignes de l'appareil génital masculin

- C60.0 Tumeur maligne du prépuce
- C60.1 Tumeur maligne du gland
- C60.2 Tumeur maligne du corps de la verge
- C60.8 Tumeur maligne à localisations contiguës de la verge
- C60.9 Tumeur maligne de la verge, sans précision
- C61 Tumeur maligne de la prostate
- C62.0 Tumeur maligne du testicule ectopique
- C62.1 Tumeur maligne du testicule descendu
- C62.9 Tumeur maligne d'un testicule, sans précision
- C63.0 Tumeur maligne de l'épididyme
- C63.1 Tumeur maligne du cordon spermatique
- C63.2 Tumeur maligne du scrotum
- C63.7 Tumeur maligne d'autres organes génitaux de l'homme précisés
- C63.8 Tumeur maligne à localisations contiguës des organes génitaux de l'homme
- C63.9 Tumeur maligne d'un organe génital de l'homme, sans précision
- D07.4 Carcinome in situ de la verge
- D07.5 Carcinome in situ de la prostate
- D07.6 Carcinome in situ d'organes génitaux de l'homme, autres et non précisés
- D40.0 Tumeur à évolution imprévisible ou inconnue de la prostate
- D40.1 Tumeur à évolution imprévisible ou inconnue du testicule
- D40.7 Tumeur à évolution imprévisible ou inconnue d'autres organes génitaux de l'homme

Liste 12-10 : Hypertrophie prostatique bénigne

- N40 Hyperplasie de la prostate

Liste 12-11 : Autres affections de l'appareil génital masculin

- D17.6 Tumeur lipomateuse bénigne du cordon spermatique
- D29.0 Tumeur bénigne de la verge
- D29.1 Tumeur bénigne de la prostate
- D29.2 Tumeur bénigne du testicule
- D29.3 Tumeur bénigne de l'épididyme
- D29.4 Tumeur bénigne du scrotum
- D29.7 Tumeur bénigne d'autres organes génitaux de l'homme
- D29.9 Tumeur bénigne d'un organe génital de l'homme, sans précision
- D40.9 Tumeur à évolution imprévisible ou inconnue d'un organe génital de l'homme, sans précision
- I86.1 Varices scrotales
- I86.2 Varices pelviennes
- L29.1 Prurit scrotal
- N42.0 Calcul de la prostate
- N42.1 Congestion et hémorragie prostatiques
- N42.2 Atrophie de la prostate
- N42.8 Autres affections précisées de la prostate
- N43.0 Hydrocèle enkystée
- N43.2 Autres hydrocèles
- N43.3 Hydrocèle, sans précision
- N43.4 Spermatocèle
- N44 Torsion du testicule
- N46 Stérilité, chez l'homme
- N48.0 Leucoplasie de la verge
- N48.3 Priapisme

N48.4 Impuissance d'origine organique
 N48.5 Ulcère de la verge
 N48.6 Balanite scléreuse oblitérante
 N48.8 Autres affections précisées de la verge
 N50.0 Atrophie du testicule
 N50.1 Affections vasculaires des organes génitaux de l'homme
 N50.8 Autres affections précisées des organes génitaux de l'homme
 N99.4 Adhérences pelvi-péritonéales après un acte à visée diagnostique et thérapeutique
 P83.5 Hydrocèle congénitale
 Q53.0 Testicule en situation anormale
 Q53.1 Cryptorchidie unilatérale
 Q53.2 Cryptorchidie bilatérale
 Q53.9 Cryptorchidie, sans précision
 Q54.0 Hypospadias balanique
 Q54.1 Hypospadias pénien
 Q54.2 Hypospadias pénoscrotal
 Q54.3 Hypospadias périnéal
 Q54.4 Chordée congénitale
 Q54.8 Autres hypospadias
 Q54.9 Hypospadias, sans précision
 Q55.0 Absence (congénitale) et aplasie du testicule
 Q55.1 Hypoplasie du (des) testicule(s) et du scrotum
 Q55.2 Autres malformations congénitales du (des) testicule(s) et du scrotum
 Q55.3 Atrésie du canal déférent
 Q55.4 Autres malformations congénitales du canal déférent, de l'épididyme, des vésicules séminales et de la prostate
 Q55.5 Absence et aplasie congénitales du pénis
 Q55.6 Autres malformations congénitales du pénis
 Q55.8 Autres malformations congénitales précisées des organes génitaux de l'homme
 Q55.9 Malformation congénitale des organes génitaux de l'homme, sans précision
 Q56.0 Hermaphrodisme, non classé ailleurs
 Q56.1 Pseudo-hermaphrodisme masculin, non classé ailleurs
 Q56.2 Pseudo-hermaphrodisme féminin, non classé ailleurs
 Q56.3 Pseudo-hermaphrodisme, sans précision
 Q56.4 Sexe indéterminé, sans précision
 Q64.0 Épispadias
 Q96.0 Caryotype 45,X
 Q96.1 Caryotype 46,X iso (Xq)
 Q96.2 Caryotype 46,X avec chromosome sexuel anormal, sauf iso (Xq)
 Q96.3 Mosaïque chromosomique, 45,X/46,XX ou XY
 Q96.4 Mosaïque chromosomique, 45,X/autre(s) lignée(s) cellulaire(s) avec chromosome sexuel anormal
 Q96.8 Autres formes du syndrome de Turner
 Q96.9 Syndrome de Turner, sans précision
 Q98.0 Syndrome de Klinefelter, caryotype 47,XXY
 Q98.1 Syndrome de Klinefelter, homme avec plus de deux chromosomes X
 Q98.2 Syndrome de Klinefelter, homme avec caryotype 46,XX
 Q98.3 Autre phénotype masculin avec caryotype 46,XX
 Q98.4 Syndrome de Klinefelter, sans précision
 Q98.5 Caryotype 47,XYY
 Q98.6 Homme avec chromosomes sexuels de structure anormale
 Q98.7 Homme avec mosaïque des chromosomes sexuels
 Q98.8 Autres anomalies précisées des chromosomes sexuels, phénotype masculin
 Q98.9 Anomalie des chromosomes sexuels, phénotype masculin, sans précision
 Q99.0 Chimère 46,XX/46,XY
 Q99.1 Hermaphrodite vrai 46,XX
 Q99.2 Chromosome X fragile
 R86.0 Résultats anormaux de prélèvements effectués sur les organes génitaux de l'homme : taux d'enzymes
 R86.1 Résultats anormaux de prélèvements effectués sur les organes génitaux de l'homme : taux d'hormones
 R86.2 Résultats anormaux de prélèvements effectués sur les organes génitaux de l'homme : taux d'autres substances médicamenteuses et biologiques
 R86.3 Résultats anormaux de prélèvements effectués sur les organes génitaux de l'homme : taux de substances d'origine principalement non médicamenteuse
 R86.4 Résultats immunologiques anormaux de prélèvements effectués sur les organes génitaux de l'homme
 R86.5 Résultats microbiologiques anormaux de prélèvements effectués sur les organes génitaux de l'homme : cultures positives
 R86.6 Résultats cytologiques anormaux de prélèvements effectués sur les organes génitaux de l'homme : résultats cytologiques
 R86.7 Résultats histologiques anormaux de prélèvements effectués sur les organes génitaux de l'homme
 R86.8 Autres résultats anormaux de prélèvements effectués sur les organes génitaux de l'homme : résultats chromosomiques
 R86.9 Résultat anormal de prélèvements effectués sur les organes génitaux de l'homme, sans précision
 S30.2 Contusion des organes génitaux externes
 S31.2 Plaie ouverte du pénis
 S31.3 Plaie ouverte du scrotum et des testicules
 S31.5 Plaie ouverte des organes génitaux externes, autres et non précisés
 S37.808 Lésion traumatique d'autres organes pelviens, sauf de la glande surrénale, sans plaie intra-pelvienne
 S37.818 Lésion traumatique d'autres organes pelviens, sauf de la glande surrénale, avec plaie intra-pelvienne
 S37.9 Lésion traumatique d'un organe pelvien non précisé
 S38.0 Écrasement des organes génitaux externes
 S38.2 Amputation traumatique des organes génitaux externes
 T83.4 Complication mécanique d'autres prothèses, implants et greffes de l'appareil génital
 Z30.2 Stérilisation
 Z31.0 Tuboplastie ou vasoplastie après stérilisation
 Z31.4 Recherches et tests en vue d'une procréation
 Z41.2 Circoncision rituelle et de routine
 Z45.81 Ajustement et entretien d'une prothèse interne génitale
 Z90.7 Absence acquise d'organe(s) génital(aux)