



Critères d'aptitude – Don de sang de cordon ombilical

Documentation et principes généraux

Les critères d'aptitude au don de sang de cordon ombilical sont la base de la sécurité de la mère comme de celle du receveur / de la receveuse et sont contraignants.

Ces critères sont rédigés conformément à la législation, aux standards et directives nationaux et internationaux applicables et sont régulièrement actualisés par le groupe de spécialistes responsable. La directrice médicale SBSC en annonce les modifications et les met en vigueur.

La liste des critères d'aptitude au don est organisée selon l'ordre des questions sur le questionnaire médical pour le don de sang de cordon (1471_FOR_Medical_Questionnaire_CB_F). La déclaration de consentement au don de sang de cordon à une banque publique de sang de cordon constitue un document séparé (2172_FOR_Informed_Consent_Cord_Blood_Donation_Public_F).

Les documents sont accessibles par le site web prescriptions SBSC (prescriptions.don-cellules-souches-sang.ch). La forme électronique du site web prescriptions SBSC correspond toujours à la version actuelle. Ce fichier est complété par d'autres documents des Prescriptions de la Transfusion CRS Suisse (T-CH), et des Prescriptions SBSC tels que

- Annexe Art. 7.2 Travelcheck : Pays ou zones à risque de maladies infectieuses
blutspende.ch/fr/informations-pour-les-donneurs/travelcheck
- Annexe Art. 7.3 Vaccine-Check : Délais de contre-indication après vaccination
blutspende.ch/fr/dates-de-collecte-de-sang

En outre, il faut intégrer dans l'évaluation du risque d'infections transmissibles (p.ex. lors de séjour dans une région endémique pour les virus Chikungunya ou Dengue) les décisions actuelles de SBSC (sur prescriptions.don-cellules-souches-sang.ch).

L'aptitude au don est déterminée par du personnel qualifié sous la responsabilité d'un médecin du centre de prélèvement / de la maternité à l'aide du questionnaire médical. Tout problème lors de l'anamnèse ou de l'examen clinique pré-don doit être interprété conformément aux critères ci-après. En cas de contre-indication, la mère doit recevoir une explication détaillée de sa cause et de ses conséquences.

S'il existe un doute quant à l'aptitude au don ou une suspicion de risque sanitaire ou un risque sanitaire avéré pour la mère, l'enfant à naître ou le receveur / la receveuse non décrit ou insuffisamment décrit dans les critères, la décision revient au médecin responsable du centre de prélèvement ou de la banque de sang de cordon. En cas de doutes, il est toujours possible de consulter le service médical de SBSC.

Toute mesure de contre-indication s'applique au moment du don.

En règle générale, les questions concernent la mère de l'enfant. S'il y a besoin d'informations sur le père ou la fratrie de l'enfant ou d'autres parents, ceci sera cité explicitement. Tout degré de parenté mentionné se réfère à l'enfant.



Terminologie employée dans le présent document :

Conduite à tenir (CAT)	
Accepter	La mère est déclarée apte au don de sang de cordon.
Ne pas accepter	La mère n'est pas déclarée apte au don de sang de cordon. Ceci peut signifier une mesure limitée dans le temps qui ne vaut que pour le don actuel, ou bien une contre-indication permanente. La mère doit en être informé de manière compréhensible pour elle.
Contre-indication temporaire: CIT	Mesure limitée dans le temps.

RÉFÉRENCES

Ordonnance sur les autorisations dans le domaine des médicaments 812.212.1 (OAMéd) – version en vigueur

Loi fédérale sur la transplantation d'organes, de tissus et de cellules, Loi sur la transplantation 810.21 et son ordonnance SR 810.211 – version en vigueur

Guide pour la préparation, l'utilisation et l'assurance de qualité des composants sanguins - Conseil de l'Europe – version en vigueur

Cord Blood donor selection guidelines JPAC (Joint United Kingdom (UK) Blood Transfusion and Tissue Transplantation Services Professional Advisory Committee) – version en vigueur



1. a) Pour la conception, avez-vous eu recours à du sperme d'un donneur, à un ovocyte d'une donneuse ou êtes-vous une mère porteuse ?

Don d'un ovocyte / du sperme	CAT	Ne pas accepter
-------------------------------------	-----	-----------------

Mère porteuse	CAT	Ne pas accepter
----------------------	-----	-----------------

Traitement d'une stérilité par ses propres ovocytes ou sperme	CAT	Accepter
--	-----	----------

1. b) Êtes-vous au courant de l'histoire médicale du père de l'enfant ou pourriez-vous obtenir ces informations/données ?

CAT	Ne pas accepter si inconnue et ne pouvant pas être retrouvée
	Aptitude à déterminer par le médecin en cas de doute

1. c) Êtes-vous apparentée au père de l'enfant ?

CAT	Ne pas accepter s'il s'agit d'un parent au premier degré (enfant, parents), au deuxième degré (frères et sœurs) ou au troisième degré (cousin)
	Accepter s'il s'agit d'un parent au quatrième degré ou à un degré supérieur

2. Au cours des 4 dernières semaines, avez-vous été malade ou avez-vous eu de la fièvre supérieure à 38.5°C ?

Fièvre	CAT	Accepter, si : La cause est connue et ne constitue pas un critère d'exclusion pour le don (p.ex. infection virale des voies respiratoires et en cours de convalescence) Ne pas accepter : Fièvre inexpliquée ou fièvre de > 38.5°C sub partu Une fièvre inexpliquée doit être clarifiée
	Voir aussi	Maladie infectieuse, aiguë
Maladie	CAT	Voir maladie spécifique



3. a) Au cours de la grossesse, avez-vous pris des médicaments ? (p.ex. comprimés, injections, suppositoires) Lesquels ?

CAT

Accepter si :

- Automédication épisodique avec certains médicaments comme vitamines, antidouleurs (Dafalgan, Aspirine, AINS), somnifères
- Médicaments prescrits, pourvu que la maladie de base ne constitue pas une contre-indication (p.ex. supplément de fer, induction de la maturation pulmonaire, anticoagulants, tocolytiques, antihistaminiques, antibiotiques)

Ne pas accepter si :

- Prise de médicaments connus pour leur effet tératogène (comme dérivés de la vitamine A (Roaccutane®, Soriatane®), finastéride (Propecia®), sels de lithium (Lithiofor®, Quilonorm®, et autres spécialités)

3. b) Au cours des 3 dernières années avez-vous pris du Neotigason® / du Soriatane® ? (p.ex. pour psoriasis)

Acitrétine

Définition

Principe actif des antipsoriasiques, p.ex. Neotigason® ou Acicutan®

CAT

Ne pas accepter

4. a) Avez-vous jamais reçu une immunobiothérapie ? (p.ex. médicaments provenant de plasma, cellules ou sérum d'origine humaine ou animale)

Immunobiothérapie

Définition

Traitement avec du plasma, des cellules ou du sérum d'origine humaine ou animale

CAT

Accepter si :

- Prise de prophylaxie anti-D (Rophylac®)
- Dé-/hyposensibilisation en cas d'allergies
- Immunobiothérapie avec des vaccins bactériens (p.ex. Broncho-Vaxom®, Uro-Vaxom®, Buccaline®, Luivac®), en l'absence d'une maladie de base chronique ou infection récidivante

Ne pas accepter :

- Administration d'immunoglobulines d'origine humaine, même si comme mesure préventive (vois aussi Q. 4b)
- Traitement parentéral avec des préparations d'origine animale / thérapie cellulaire (p.ex. préparations d'origine bovine comme Solcoseryl®)
- Si immunobiothérapie pour maladies auto-immunes, maladies chroniques ou infections récidivantes



4. b) Au cours des 4 dernières semaines, avez-vous reçu une vaccination ? (p.ex. grippe, VRS, coqueluche, Covid-19, rage, tétanos, autre)

Vaccination contre la grippe, VRS, coqueluche, Covid-19, tétanos, rage	Définition	Vaccin inactivé, recombinant ou anatoxine Y sont compris aussi : Diphtérie, herpès génital, poliomyélite, HPV, méningo-encéphalite à tiques (FSME)
	CAT	CIT de 48 heures
Autres vaccinations	Définition	Vaccins à base de virus vivants atténués P.ex: BCG, fièvre jaune, rougeole-oreillons-rubéole, poliomyélite oral (Sabin), typhus, paratyphus oral, varicelle
	CAT	CIT pendant 1 mois
	Définition	Vaccination passive post-exposition. Immunisation par transfert d'anticorps (immunoglobulines) P.ex: Immunoglobulines anti-VHB ou anti-VHC, tétanos, rage
	CAT	CIT de 12 mois
	Voir aussi	Prescriptions T-CH, Annexe Art. 7.3 Vaccine-Check : Délais de contre-indication après vaccination ou blutspende.ch/fr/dates-de-collecte-de-sang

5. Présentez-vous ou avez-vous présenté une des maladies ou des symptômes suivants ?
Si oui, prière de spécifier

5. a) Hypertension avant ou pendant la grossesse (p.ex. hypertension artérielle, pré-éclampsie, HELLP syndrome)

Hypertension avant ou pendant la grossesse	CAT	Accepter si : - Sous traitement médicamenteux adéquat et bien contrôlé - L'hypertension n'est pas une conséquence d'une maladie de base qui constitue un critère d'exclusion
Pré-éclampsie	Définition	Appelée aussi toxémie gravidique Symptômes principaux: Hypertension artérielle, protéinurie, œdèmes
	CAT	Accepter
HELLP syndrome	Définition	Complication grave de la grossesse / variante de pré-éclampsie, associe la présence d'hémolyse, augmentation des enzymes hépatiques et thrombocytopénie
	CAT	Ne pas accepter

5. b) Maladie cardiovasculaire

CAT	Accepter tant que le problème cardiaque n'est pas lié à une maladie congénitale
-----	---



5. c) Maladie respiratoire

	Définition	En font partie entre autres:
		• Angine • Asthme • Bronchite • Broncho-pneumopathie chronique obstructive (BPCO) • Emphysème • Grippe • Laryngite • Pleurésie • Pneumonie • Refroidissement • Sinusite • Tonsillite • Trachéite La plupart de ces maladies peut se présenter dans une forme aiguë ou chronique, être d'origine infectieuse ou non infectieuse
Maladie respiratoire aiguë	CAT	Accepter après l'arrêt du traitement antibiotique ou symptomatique et après rétablissement complet
Maladie respiratoire chronique	CAT	Ne pas accepter si sous traitement d'entretien avec des stéroïdes
Asthme	CAT	Accepter, mais information à reporter sur le questionnaire resp. FOR_Cord_Blood_Unit_Data_CBU_Registration

5. d) Maladie du système digestif

	Définition	En font partie entre autres :
		• Appendicite • Cholecystite • Colite • Colite ulcéreuse • Diarrhée • Diverticulite, diverticulose • Gastrite, Gastro-entérite • Maladie de Crohn • Péritonite • Pancréatite • Ulcère gastrique



	CAT	Accepter si tous les critères suivants sont remplis : • Aucune symptomatologie aiguë • 4 semaines sont passées depuis l'arrêt du traitement antibiotique et rétablissement complet, en cas d'infection • Toute thérapie immunosuppressive arrêtée il y a au moins 12 mois • Aucune suspicion d'origine infectieuse (p.ex. en cas de diarrhée) • Aucun signe de malignité
Diarrhées	Définition	Origines infectieuses possibles : <u>Bactéries</u> : P.ex. E. coli entérotoxique, Vibrio cholerae (choléra), Salmonelles (typhus), Yersinia enterocolitica, Shigelles, Campylobacter, Clostridium difficile <u>Virus</u> : Rotavirus, Entérovirus, Norovirus <u>Parasites intestinaux</u> : Vers ou protozoaires, Giardia lamblia (lamblia)
	CAT	Ne pas accepter si suspicion d'origine infectieuse
Cholestase gravidique	Définition	Aussi ictère gravidique, jaunisse de grossesse Cholestase intrahépatique qui empêche le bon fonctionnement du foie Principal signe : Forte démangeaison localisée
	CAT	Accepter si : • Bilirubine directe < 40 µmol/l • Valeurs hépatiques dans la norme

5. e) Maladie du système urogénital

Maladie rénale, aiguë	Définition	Y sont compris (entre autres) : • Colique néphrétique • Cystite • Glomérulonéphrite • Insuffisance rénale aiguë • Lithiase urinaire / rénale • Néphrite interstitielle • Pyélonéphrite
------------------------------	------------	--



	CAT	Accepter, si tous les critères suivants sont remplis: • Aucune symptomatologie aiguë • 4 semaines sont passées depuis l'arrêt du traitement (p.ex antibiotiques) et rétablissement complet si d'origine infectieuse • Arrêt d'une thérapie immunosuppressive il y a au moins 12 mois • Aucun signe de malignité
Maladie rénale, chronique	Définition	Maladie rénale qui s'étend sur des mois ou des années et qui aboutit à une détérioration progressive et souvent irréversible de la fonction rénale → insuffisance rénale chronique Plusieurs causes, dont : Néphrite interstitielle, glomérulopathie, maladie rénale génétique (p.ex. maladie polykystique rénale), maladies auto-immunes, diabète, hypertension
	CAT	Ne pas accepter
Colique néphrétique	CAT	Accepter en l'absence de cathéter double J (risque d'infection)
Infections vaginales symptomatiques	CAT	Accepter si traitement achevé avec succès il y a au moins 2 semaines
Candidose génitale	CAT	Accepter si candidose vaginale survenant pendant la grossesse, traitée et complètement guérie
Infection par streptocoques du groupe B	CAT	Accepter si asymptomatique

5. f) Maladie du système neurologique

Epilepsie	CAT	Ne pas accepter si : • Crise survenant pendant la grossesse et / ou en cours de clarification • Epilepsie symptomatique liée à une maladie de base organique (p.ex. accident vasculaire cérébral, tumeur cérébrale, maladie neurodégénérative, traumatisme crânien) • Prise de médicaments avec effet tératogène ou hématotoxique connu pendant la grossesse (p.ex. Carbamazépine (Tégrétol)) Noter sur le questionnaire toute prise d'antiépileptiques pendant la grossesse !
------------------	-----	--



Troubles mentaux	Définition	Y sont compris (entre autres) : • Dépression • Psychose • Troubles anxieux • Troubles bipolaires
	CAT	Accepter si situation stable, même sous traitement médicamenteux. L'aptitude au consentement est décisive Aptitude à déterminer par un spécialiste, en cas de doute
Dépression	CAT	Accepter si situation stable (aptitude au consentement)
Lithium, traitement	CAT	Ne pas accepter
Inflammation / infection SNC	Définition	Encéphalite, méningite, méningo-encéphalite, myélite Causes possibles: Microbien / non microbien / auto-immun Exemples: Encéphalite herpétique, méningite due aux méningo- / pneumocoques, méningo-encéphalite à tiques (FSME)
	CAT	Ne pas accepter si survenue pendant la grossesse
Maladie neurovasculaire	Définition	Y sont compris (entre autres): anomalies vasculaires, anévrisme, accident ischémique transitoire (AIT), accident cérébro-vasculaire (ACV), occlusion de la veine centrale de la rétine
	CAT	Accepter si : • Il n'y a aucun risque pour la mère • Consentement éclairé possible Ne pas accepter en cas de hydrocéphalie avec shunt en place

5. g) Maladie du système immunitaire (p.ex. allergie, maladie inflammatoire chronique, maladie autoimmune)

Arthrite, non infectieuse	Définition	Y sont compris (entre autres) : • Arthrite chronique juvénile • Arthrite réactionnelle • Arthrite liée à une maladie métabolique (p.ex. goutte) • Polyarthrite rhumatoïde • Rhumatisme psoriasique
	CAT	Accepter si l'origine n'est pas auto-immune et traité seulement avec des AINS Si d'origine auto-immune ou d'origine incertaine, voir "maladie auto-immune"



Allergie	Définition	Réponse immunitaire exagérée face à certains allergènes, une forme d'hypersensibilité. Manifestations de degrés variables: Réaction cutanée localisée jusqu'à défaillance circulatoire fatale (choc anaphylactique)
	CAT	Accepter, mais information à noter sur le questionnaire médical resp. FOR_Cord_Blood_Unit_Data_CBU_Registration
Maladie auto-immune	Définition	Maladie auto-immune acquise/congénitale. Réaction excessive du système immunitaire contre ses propres tissus /cellules Maladies concernées, p.ex. : • Maladies intestinales inflammatoires chroniques (p.ex. maladie de Crohn, colite ulcéreuse, maladie cœliaque) • Maladies rhumatismales inflammatoires chroniques (p.ex. spondylarthrite ankylosante / maladie de Bechterew, syndrome de Reiter) • Maladies systémiques : Sarcoïdose, lupus érythémateux systémique (SLE) • Peau & cheveux : Lichen scléreux, sclérodermie, pemphigus, psoriasis, alopecie en aires, syndrome de Sjögren • Reins : Glomérulonéphrite • Thyroïde : Thyroïdite de Hashimoto, maladie de Basedow • Sang : Immuno-thrombocytopénie (ITP), anémie hémolytique auto-immune • SNC : Syndrome de Guillain-Barré, sclérose en plaques, myasthénie grave
	CAT	Ne pas accepter si la donneuse a reçu un traitement immunosuppresseur au cours des 12 derniers mois

5. h) Maladie infectieuse

Maladie infectieuse, aigüe	Définition	Infection de courte durée et sans statut de porteuse à long terme (p.ex. infection des voies respiratoires supérieures, Covid-19, grippe)
	CAT	Accepter si : • Si aucun signe d'infection active • Après arrêt du traitement systémique antibiotique/antiviral / antimycotique et • rétablissement complet Ne pas accepter dans la phase aigüe



Maladie infectieuse, chronique	Définition	Infection de plus longue durée (plusieurs semaines) et potentiellement statut de porteur à long terme (p.ex. malaria, typhus)
	CAT	Ne pas accepter en général, surtout si sous traitement antibiotique à long terme Exceptions possibles, p.ex. en cas de mycose superficielle
Maladie infectieuse spécifique	Définition	Certaines infections peuvent poser un risque pour l'enfant à naître, si la mère est infectée pendant la grossesse. Les risques peuvent comprendre des malformations, une fausse couche, une naissance précoce ou des troubles de croissance Y sont compris p.ex. : Borréliose, Brucellose, Chlamydia, Cytomégalie, les virus de l'herpès (herpès génital, Typ II), malaria, le mégalérythème épidémique ou 5 ^e maladie (virus Parvo B19), oreillons, rougeole, rubéole, toxoplasmose, varicelle, Zika
	CAT	Ne pas accepter si infection pendant la grossesse
Amibiase	Définition	Dysenterie amibienne. Infection de l'intestin par des amibes de type Entamoeba histolytica. Transmission féco-orale par voie de kystes excrétés par des personnes infectées. Forme intestinale et viscérale
	CAT	Accepter : - Après la fin du traitement et rétablissement complet si forme intestinale 6 mois après la fin du traitement et rétablissement complète si forme viscérale
Arthrite, infectieuse	Définition	Y sont compris (entre autres) : - Arthrite bactérienne - Arthrite liée à une maladie infectieuse (p.ex. tuberculose (osteo-) articulaire, arthrite de Lyme)
	CAT	Accepter après l'arrêt du traitement et rétablissement complet
Cytomégalovirus	CAT	Ne pas accepter si primo-infection pendant la grossesse
HTLV-I/II, infection	Définition	Virus T-lymphotropique humain. Rétrovirus qui infecte l'homme et d'autres primates et provoque la leucémie lymphoïde T de l'adulte et la paraparésie spastique tropicale. Transmission transplacentaire, par le sang et par voie sexuelle
	CAT	Ne pas accepter



Mycose	Définition	Infection fongique
	CAT	Ne pas accepter si atteinte d'organes indiquant une maladie de base maligne / un déficit immunitaire
	Voir aussi	Question 5 e si mycose vaginale
Rhumatisme articulaire, aigu	Définition	Maladie inflammatoire générale, qui touche le cœur, les articulations, le système nerveux central et les tissus sous-cutanés. Aujourd'hui rare. Il s'agit d'une complication inflammatoire retardée des infections des voies aériennes supérieures par le Streptocoque β -hémolytique du groupe A
	CAT	Ne pas accepter si : • Rechutes répétées • Prophylaxie antibiotique permanente nécessaire
VIH, infection	Définition	Infection par le virus VIH, test positif pour le VIH
	CAT	Ne pas accepter
5. i) Maladie infectieuse, contact		
	CAT	Accepter si : • Contact a eu lieu il y a au moins 1 mois • Sans délai si immunité présente (après vaccination ou immunisation antérieure du fait d'une maladie)
	Voir aussi	Maladie spécifique
5. j) Maladie du sang		
Anémie par carence en vitamine B12 ou acide folique	CAT	Accepter si la donneuse reçoit une substitution de vitamine B12 et que son taux d'hémoglobine est dans la norme. Norme pour les femmes enceintes au moment de l'accouchement : Hb > 110 g/l Aptitude à déterminer par un spécialiste
Anémie ferriprive / sidéropénique	CAT	Accepter si la donneuse reçoit une substitution martiale et que son taux d'hémoglobine est dans la norme. Norme pour les femmes enceintes au moment de l'accouchement : Hb > 110 g/l Aptitude à déterminer par un spécialiste
Anémie hémolytique	Définition	Destruction prématurée des érythrocytes par un processus (auto-)immun ou de nature mécanique ou dû à une maladie héréditaire
	CAT	Ne pas accepter



Maladie du sang maligne	Définition	Y sont compris entre autres : • Leucémie • Lymphome • Myélome multiple • Polycythémie (P. vera rubra. M. de Vaquez) • Syndrome myélodysplasique • Thrombocythémie essentielle
	CAT	Ne pas accepter
Thrombocytopénie	Définition	Diminution du nombre de thrombocytes dans le sang. Risque d'hémorragie si le nombre de thrombocytes est < 50'000/ μ l
	CAT	Accepter si : • Nombre de plaquettes > 100'000/μl et • aucune maladie hématologique de base Ne pas accepter si la donneuse souffre d'une immunothrombopénie pour laquelle elle a été traitée dans les 12 mois avant la grossesse avec des immunoglobulines ou un échange plasmatique
Thrombocytose	Définition	Augmentation du nombre de thrombocytes dans le sang, > 500'000 - 600'000/ μ l Causes possibles : • Maladie hématologique sous-jacente (p.ex. thrombocytémie essentielle) • Dans le cadre d'une inflammation chronique • Réactive, en raison de stress
	CAT	Ne pas accepter si causée par une maladie hématologique (p.ex. thrombocytémie essentielle)
Coagulopathie génétique	Définition	Trouble du processus de coagulation induisant a) des maladies hémorragiques (hypocoagulabilité) ou b) des maladies pro-coagulantes (hypercoagulabilité)
a) Hypocoagulabilité		Hémorragies prolongées ou accrues (p.ex. l'hémophilie syndrome de von Willebrand)
Hémophilie	CAT	Accepter si la mère est porteuse de l'hémophilie Ne pas accepter si <u>les deux</u> critères suivants sont remplis : • La mère est atteinte de l'hémophilie et • elle a reçu comme traitement des concentrés de facteurs de la coagulation d'origine humaine



Maladie de von Willebrand	CAT	Ne pas accepter si <u>les deux</u> critères suivants sont remplis : • La mère est atteinte et • elle a reçu comme traitement des concentrés de facteurs de la coagulation d'origine humaine
b) Hypercoagulabilité		Thrombophilie → risque élevé de thromboses (p.ex. mutation du facteur V de Leiden, mutation du gène de la prothrombine, déficit en protéine S ou C, déficit en antithrombine)
	CAT	Accepter
Coagulopathie acquise	Définition	Trouble de la coagulation lié à une maladie de base comme p.ex. maladie hépatique, maladie tumorale / cancéreuse, maladie auto-immune, syndrome antiphospholipide, inflammations chroniques, coagulation de consommation/coagulation intravasculaire disséminée, médicaments, opérations
	CAT	Ne pas accepter
5. k) Cancer	CAT	Accepter, si • au moins 5 ans après la fin du traitement • pas de cancer hématologique
Porteuse du gène BRCA- 1/2	CAT	Accepter Informations sur le questionnaire resp. FOR_Cord_Blood_Unit_Data_CBU_Registration
5. l) Diabète	Définition	Diabète de type I ou type II
	CAT	Accepter si : • Diabète de type II, indépendamment de la médication • Diabète gestationnel Ne pas accepter si diabète de type I et si MODY
5. m) Maladie thyroïdienne	Définition	Maladie de la glande thyroïde avec ou sans trouble du métabolisme hormonal (hyper- / hypothyroïdie) En font partie : • Cancer de la thyroïde • Goitre • Hyperthyroïdie (p.ex. M. Basedow, adénome toxique) • Hypothyroïdie (congénitale / acquise) • Nodule thyroïdien • Thyroïdite (p.ex. Hashimoto)



CAT

Accepter si :

- La TSH (thyroid-stimulating hormone) est dans la norme (euthyroïdie) avec / sans traitement substitutif **et**
- aucun traitement avec des médicaments antithyroïdiens au cours des 2 dernières années **et**
- aucun traitement immunosuppresseur au cours des 12 derniers mois

Ne pas accepter si :

- Clarification en cours
- Cancer de la thyroïde

5. n) Autre maladie

CAT

Aptitude à déterminer par un spécialiste selon l'anamnèse médicale

Information à reporter sur le questionnaire

6. Accident, opération et transfusion sanguine :

6. a) Au cours des 12 derniers mois avez-vous eu un accident, été opéré ?

Accident

CAT

Ne pas accepter si transfusion sanguine pendant la grossesse ou transfusion dans un pays où le taux d'infection au VIH est élevé

Plaie

CAT

Accepter si blessure ouverte sans infection, pansée ou guérie

Ne pas accepter si blessure ouverte avec signes d'une infection :

Voir aussi

Question 5 h) Maladie infectieuse



Opération (généralités) CAT

Accepter :

- Après détermination de l'aptitude par une personne qualifiée en tenant compte de la maladie de base / de l'indication pour la chirurgie
- Après terminaison du traitement post-opératif et rétablissement complet
- Après cerclage du col utérin, biopsie chorionique, amniocentèse
- 2 mois après une intervention par instruments flexibles : gastro-, colonoscopie (risque d'hépatite), si le résultat de l'intervention ne constitue pas une contreindication

Ne pas accepter, si :

- Intervention à la suite d'une maladie ou tumeur maligne
- Si risque en relation avec une infection à prions, p.ex.
 - Opération du cerveau ou de la moelle épinière avec ouverture de la dure-mère
 - transplantation de la dure-mère, de la cornée, de la sclère ou d'autre tissu oculaire

6. b) Avez-vous reçu une transfusion sanguine? Si oui, quand ? Pour quelle raison ? Dans quel pays ?

Transfusion sanguine CAT

Accepter si :

- Transfusion avant la grossesse, en considérant la raison pour la transfusion
- Transfusion en Grande-Bretagne (si acceptable selon la raison), mais noter l'information sur le questionnaire, resp. FOR_Cord_Blood_Unit_Data_CBU_Registration

Ne pas accepter si :

- Transfusion pendant la grossesse
- Transfusion dans les 12 derniers mois dans un pays où le risque d'infection au VIH est élevé
- Transfusion dans une zone à risque de Chagas

Voir aussi

blutspende.ch/fr/informations-pour-les-donneurs/travelcheck



7. Maladie de Creutzfeldt-Jakob, risque

7. a) Vous-même ou une personne apparentée êtes-vous ou avez-vous été atteint(e) par la maladie de Creutzfeldt-Jakob ? Veuillez le signaler même en cas de doute

Creutzfeldt-Jakob, maladie de, risque	Définition	Maladie de Creutzfeldt-Jakob dans la famille
	CAT	Ne pas accepter si une personne apparentée au 1 ^{er} degré ou ≥ 2 personnes apparentées au 2 ^{ième} degré sont ou étaient atteintes (Les degrés de parenté se reportent à l'enfant) Concerne la mère et le père

7. b) Avez-vous reçu une greffe de tissu humain ?

Greffe, tissu humain	CAT	Ne pas accepter si : • Greffe de cornée, de la sclère ou d'autre tissu oculaire • Greffe de la dure-mère • Greffe à cause d'une maladie maligne, une hépatite virale ou une maladie auto-immune • La donneuse a subi un traitement immunosuppresseur au cours des derniers 12 mois et selon la maladie de base • La donneuse a reçu une transplantation d'organes (maladie de base) Prendre en considération la raison pour la greffe !
----------------------	-----	---

7. c) Avez-vous reçu une greffe de tissu d'origine animal ?

Greffe, tissu animal	CAT	Ne pas accepter, sauf : • Préparations d'origine animale (p.ex. préparations d'origine bovine comme Bio-Oss®, Bio-Gide®, Cerabone®), p.ex. pour augmentation osseuse dans le contexte d'un implant dentaire
----------------------	-----	---

7. d) Avez-vous été opéré du cerveau ou de la moelle épinière ?

Opération SNC	Définition	Opération du cerveau ou de la moelle épinière
	CAT	Accepter, si trépanation de la calotte crânienne ou opération d'une hernie discale Ne pas accepter si opération avec ouverture de la dure-mère



8. Virus tropicaux, risque (en font partie : Les virus Chikungunya, Dengue et Zika)

8. a) Au cours des 6 derniers mois avez-vous voyagé / séjourné hors de la Suisse pour plus que 48 heures ?

Si oui, où ? Depuis quand êtes-vous de retour ?

8. b) Avez-vous présenté des symptômes sur place ou depuis votre retour (p. ex. fièvre) ?

Virus tropicaux, risque	Définition	Séjour dans une région endémique pour les virus de Chikungunya, Dengue ou Zika. Ce sont des Arbovirus, ayant pour vecteur les arthropodes hématophages: moustiques, tiques et phlébotomes
	CAT	Accepter sans test si : • De retour depuis > 4 mois • Avec ou sans symptômes pendant ou après le séjour Accepter et effectuer le test NAT (PCR) chez la mère si: • De retour depuis < de 4 mois • Avec ou sans symptômes pendant ou après le séjour Ne pas accepter si test NAT (PCR) est positif
	Voir aussi	blutspende.ch/fr/informations-pour-les-donneurs/travelcheck

8. c) Pendant la grossesse avez-vous été atteinte d'une infection par le virus Chikungunya, Dengue ou par le virus du Nil occidental ?

CAT Ne pas accepter si infection avérée

8. d) Vous-même ou votre partenaire sexuel avez-vous été atteint d'une infection par le virus Zika au cours des derniers 4 mois ?

CAT Ne pas accepter si infection avérée

9. Malaria, risque

9. a) Avez-vous déjà eu une ou plusieurs crises de malaria ? Si oui, quand ?

Malaria, infection	Définition	Infection avérée
	CAT	Accepter si : • Infection il y a > 3 années • La mère a eu traitement et est sans symptômes depuis lors • Test de malaria actuel (effectué au cours des 12 derniers mois) est disponible et négatif Test de malaria = Test NAT (PCR) et anticorps Ne pas accepter si test de malaria positif (PCR et/ou anticorps)



9. b, c) Au cours des 3 dernières années avez-vous séjourné dans une région endémique de la Malaria ?

Si oui, où ? Quand ?

Malaria, risque	Définition	Séjour dans une région endémique de la malaria au cours des 3 dernières années
	CAT	Accepter après séjour si : • De retour depuis > de 4 mois • Avec ou sans symptômes pendant ou après le séjour • Test de malaria actuel (effectué au cours de derniers 4 mois) est disponible et négatif (NAT (PCR) et anticorps) Test de malaria = Test NAT (PCR) et anticorps Ne pas accepter si test de malaria positif (PCR et/ou anticorps)
	Voir aussi	blutspende.ch/fr/informations-pour-les-donneurs/travelcheck

10. Maladie de Chagas, risque

10. a) Avez-vous déjà été atteinte de la maladie de Chagas ?

Chagas, infection	Définition	Infection avérée, test de Chagas positif
	CAT	Ne pas accepter

10. b, c) Vous-même ou votre mère (grand-mère de l'enfant) êtes-vous née dans un pays extra-européen, y avez-vous grandi ou vécu pendant plus de 6 mois ?

Si oui, qui ? Dans quel pays ?

Chagas, risque	Définition	La maladie de Chagas est transmise par le parasite <i>Trypanosoma cruzi</i> . Transmission par des réduves, sorte de punaises hématophages, par une mère infectée au cours de l'accouchement ou lors de l'allaitement. Rarement transmise par une transfusion sanguine ou transplantation d'organes La maladie est présente surtout en Amérique centrale et du Sud La mère et/ou la grand-mère de l'enfant est née dans une région endémique pour le Chagas, y a grandi ou vécu pendant > de 6 mois
-----------------------	------------	---



CAT

Accepter si :

- De retour depuis > 6 mois **et** test d'anticorps Chagas actuel est négatif

Effectuer le test d'anticorps Chagas s'il manque un résultat actuel

Accepter sans test, si séjour dans une région endémique pour Chagas de moins de 6 mois

Ne pas accepter, si la mère a reçu une transfusion sanguine dans une région endémique pour le Chagas

11. Avez- vous déjà présenté une des maladies suivantes ?

11. a) Tuberculose

Tuberculose, infection	Définition	Infection avérée
	CAT	Accepter si : • Au moins 2 ans après la fin des soins médicaux et l'arrêt du traitement • Pas de récurrence
Tuberculose latente	Définition	Détection sérologique d'une infection par la tuberculose sans signes d'une infection active resp. après exclusion de celle-ci (p.ex. test Quantiferon positif)
	CAT	Ne pas accepter
Tuberculose, contact	CAT	Accepter sauf en cas de contact régulier et étroit (même ménage, soins) avec des personnes souffrant d'une tuberculose active, avec ou sans vaccination

11. b) Borréliose

Définition	Infection bactérienne par des bactéries nommées Borrelia, transmission par les tiques. Nommée aussi maladie de Lyme / borréliose de Lyme
CAT	Ne pas accepter si infection au cours de la grossesse

11. c) Brucellose

Définition	Infection par des bactéries du genre Brucella. Transmission à l'être humain par contact avec des animaux infectés (bovins, caprins, ovins, porcs, chevaux et chiens)
CAT	Ne pas accepter si infection au cours de la grossesse

11. d) Ostéomyélite

CAT	Accepter 2 ans après arrêt de l'antibiothérapie et guérison complète, si événement unique et pas de récurrence
-----	--

11. e) Fièvre Q

Définition	Zoonose causée par la bactérie Coxiella burnetii présentant le tableau clinique d'une pneumonie
CAT	Ne pas accepter



11. f) Toxoplasmose	Définition	Maladie infectieuse causée par le protozoaire <i>Toxoplasma gondii</i> . Zoonose touchant en premier les chats
	CAT	Ne pas accepter si infection au cours de la grossesse
11. g) Babésiose	Définition	Infection par piqûre de tique. Transmission intra-utérine possible → Babésiose congénitale. Les symptômes s'apparentent à ceux du paludisme
	CAT	Ne pas accepter
11. h) Leishmaniose	Définition	Maladie infectieuse survenant partout dans le monde et provoquée par des parasites de la famille <i>Leishmania</i> . Transmission avant tout par la mouche des sables
	CAT	Ne pas accepter

12. a) Avez-vous déjà souffert d'une jaunisse ou d'une hépatite ? Lequel ?

Jaunisse	CAT	Accepter après rétablissement complet en cas d'une jaunisse d'origine non infectieuse ou qui n'est pas liée à une maladie de base inacceptable • Hémolyse néonatale • Lithiase vésiculaire • Maladie de Gilbert (ictère congénital non infectieux) • Médicaments, poisons, toxines
Hépatite A	CAT	Accepter 4 mois après rétablissement complet
Hépatite B, aiguë	Définition	Infection par le virus de l'hépatite B Sérologie : HBs-Ag positif et/ou NAT (PCR) VHB positive
	CAT	Accepter si : • Infection il y a > 2 années • HBs-Ag négatif, anti-HBc positif, anti-HBs positif et titre anti-HBs > 100 IU/L, NAT (PCR) VHB négative Ne pas accepter si infection au cours des 2 dernières années
Hépatite B, chronique	Définition	Porteuse chronique du virus, infection persistante Sérologie : HBs-Ag positif et/ou NAT (PCR) VHB positive, anti-HBc positif, anti-HBs négatif
	CAT	Ne pas accepter
Hépatite C	Définition	Infection par le virus de l'hépatite C, aiguë ou chronique
	CAT	Ne pas accepter si anticorps Anti-VHC et/ou VHC NAT (PCR) positive



Hépatite E	Définition	Infection avec le virus de l'hépatite E. Transmission principalement à partir des animaux par la consommation de viande crue ou insuffisamment cuite (porc, chasse, coquillages). Transmission possible par les produits sanguins ou aussi par voie féco-orale Introduction du test HEV NAT (PCR) en CH le 01.10.2018
	CAT	Ne pas accepter si test HEV NAT (PCR) positif

12. b) Un membre de votre entourage, de votre milieu familial, ou votre partenaire sexuel habituel a-t-il présenté une jaunisse / hépatite au cours des 12 derniers mois ?

Hépatite B, partenaire résidentiel	Définition	Partenaire résidentiel séropositif (sans contact sexuel)
	CAT	Accepter si donneuse vaccinée ou immunisation antérieure (anamnèse) du fait d'une maladie (Anti-HBc positif et Anti-HBs > 100 IU/ml)
Hépatite B, partenaire sexuel	Définition	Partenaire sexuel atteint d'une hépatite B aiguë ou chronique (porteur du virus)
	CAT	Accepter si : - Dernier rapport sexuel avec un partenaire séropositif il y a > 12 mois, ou - donneuse est vaccinée ou immunisation antérieure (anamnèse) du fait d'une maladie (Anti-HBc positif et Anti-HBs > 100 IU/ml)
Hépatite C, partenaire sexuel	Définition	Partenaire sexuel atteint de l'hépatite C
	CAT	Accepter si dernier rapport sexuel il y a > 12 mois Ne pas accepter si rapports sexuels continus

13. a) Au cours des 12 derniers mois, avez-vous séjourné pendant au moins 6 mois dans des pays où le taux de l'infection à VIH est élevé ? Si oui, dans quels pays ?

Séjour dans des pays où le taux de l'infection à VIH est élevé	Définition	Séjour d'au moins 6 mois au cours des derniers 12 mois dans des pays où le taux de l'infection à VIH est élevé
	CAT	Accepter si aucun séjour Si séjour, voir question 13. b)
	Voir aussi	blutspende.ch/fr/informations-pour-les-donneurs/travelcheck



13. b) Pendant ce séjour vous êtes-vous exposée à un risque d'infection à VIH (p.ex. par rapport sexuel, intervention médicale / paramédicale comme transfusion sanguine, tatouage, piercing) ?

VIH, exposition dans pays où le taux de l'infection à VIH est élevé	Définition	Exposition potentielle au virus VIH (p.ex. rapports sexuels, intervention médicale / paramédicale comme transfusion sanguine, tatouage, piercing) pendant séjour dans des pays avec un risque élevé d'infection au VIH
	CAT	Ne pas accepter si exposition au cours de la grossesse

14. Au cours des 2 derniers mois avez-vous eu : Un tatouage, une gastro-, colonoscopie, un traitement par acupuncture, un maquillage permanent, un piercing, un microblading, un contact avec du sang étranger (blessure par piqûre d'aiguille, éclaboussure de sang ayant atteint les yeux, la bouche ou d'autres parties du corps) ?

Si oui, quand ?

Utilisation d'instruments stérils ?

Endoscopie	Définition	Gastro-/ colonoscopie. Intervention avec un instrument flexible
	CAT	Accepter si intervention a eu lieu au moins 2 mois auparavant et le résultat ne constitue pas une CID
Piercing génital	CAT	Ne pas accepter sauf si ablation du matériel au moins 2 semaines avant l'accouchement
Blessure par piqûre d'aiguille	Définition	Blessure par piqûre d'une aiguille de ponction ou d'injection potentiellement contaminée. En font partie : le tatouage, le piercing, le maquillage permanent, microblading, contact avec du sang étranger (blessure par piqûre d'aiguille, éclaboussures de sang ayant atteint les yeux, la bouches ou autres parties du corps)
	CAT	Accepter si l'intervention, l'événement, le tatouage a eu lieu au moins 2 mois auparavant et il n'y a aucun signe d'une infection
Acupuncture	CAT	Accepter si aucun doute concernant la stérilité de la méthode de travail et si le traitement est réalisé avec des aiguilles à usage unique et aucun signe d'une infection (bactérienne)

15. Vous êtes-vous exposée à l'une ou plusieurs des situations à risque suivantes ?

15. a) Changement de partenaire sexuel au cours des 4 derniers mois

CAT Ne pas accepter

15. b) Rapports sexuels contre rémunération (échange d'argent, de drogues ou de médicaments) au cours des 12 derniers mois

CAT Ne pas accepter



15. c) Rapports sexuels avec un partenaire qui, au cours des 12 derniers mois, a eu des rapports sexuels avec des hommes

CAT Ne pas accepter

15. d) Injection de drogues au cours des 12 derniers mois

CAT Ne pas accepter

15. e) Test positif pour le VIH, la syphilis ou l'hépatite C

CAT Ne pas accepter

16. Avez-vous eu des rapports sexuels au cours des 12 derniers mois avec des partenaires, qui

16. a) se sont exposés à l'une des situations à risque mentionnée à la question 15

CAT Ne pas accepter

16. b) ont reçu des transfusions sanguines dans un pays où le taux de l'infection à VIH est élevé

CAT Ne pas accepter

16. c) se sont exposés autrement à un risque d'infection à VIH (p.ex. par rapport sexuel, tatouage, piercing) dans un pays où le taux de l'infection à VIH est élevé

CAT Ne pas accepter

17. Au cours des 12 derniers mois, avez-vous présenté des symptômes de chlamydie, d'herpès génital, de syphilis ou d'une autre maladie sexuellement transmissible ou avez-vous été traitée pour ces maladies ?

Maladies sexuellement transmissibles

Définition

Y sont compris p.ex.:

- Chancre mou
- Chlamydie
- Gonorrhée
- Herpès génital
- Lymphogranulome vénérien
- Syphilis
- Verrues génitales (condylomes, VPH)
- Virus du papillome humain (VPH)

Autres : Hépatite B, Hépatite C, VIH, HTLV I/II
→ voir maladie spécifique



	CAT	Ne pas accepter en général Exceptions: • Chlamydiose • Herpès génital • Virus du papillome humain (VPH)
	Voir aussi	Question 5. e) infections vaginales
Chlamydia, infection	CAT	Accepter en l'absence d'autres maladies sexuellement transmissibles à l'anamnèse
Herpes génital	CAT	Accepter si : • Survenue une seule fois pendant la grossesse et que les lésions sont guéries • Infection récidivante et accouchement par césarienne Ne pas accepter si : • Infection primaire pendant la grossesse • Infection récidivante et accouchement par voie basse
Virus du papillome humain (VPH)	Définition	Infection par le virus du papillome humain (VPH). Formation de verrues génitales (condylomes)
	CAT	Accepter si : • Survenue une seule fois pendant la grossesse et que les lésions sont guéries • Infection récidivante et accouchement par césarienne Ne pas accepter si : • Infection primaire pendant la grossesse • Infection récidivante et accouchement par voie basse

18. Y a-t-il dans votre famille des antécédents des maladies suivantes ? Il s'agit uniquement du père et des frères et sœurs de votre enfant (aucun autre degré de parenté).

18. a + b) Maladie des globules rouges (p.ex. thalassémie, drépanocytose)

Anémie aplasique	Définition	Forme d'anémie particulière. Trouble de la fonction de la moelle osseuse avec pancytopenie, congénitale ou acquise
	CAT	Accepter si le père ou les frères et sœurs de l'enfant sont atteints



Hémoglobinopathie	Définition	Maladie due à un trouble de la formation de l'hémoglobine d'origine génétique Font partie : Thalassémie, Drépanocytose (Anémie falciforme)
	CAT	Accepter si un seul des parents est concerné et que le fœtus est donc potentiellement hétérozygote Informations sur le questionnaire resp. FOR_Cord_Blood_Unit_Data_CBU_Registration Refuser s'il existe un risque que le fœtus soit homozygote et qu'aucun dépistage génétique complet n'ait été effectué chez les parents
Sphérocytose héréditaire	Définition	Anémie hémolytique génétique due à un défaut structurel des érythrocytes
	CAT	Ne pas accepter si le père ou les frères et sœurs de l'enfant sont atteints

18. c) Maladie des plaquettes (p.ex. immunothrombocytopénie)

Thrombocytose	Définition	Augmentation du nombre de thrombocytes dans le sang, > 500'000 - 600'000/ μ l Causes possibles : • Maladie hématologique sous-jacente (p.ex. thrombocythémie essentielle) • Dans le cadre d'une inflammation chronique • Réactive, en raison de stress
	CAT	Ne pas accepter si causée par une maladie hématologique qui est connue chez le père ou les frères et sœurs de l'enfant (p.ex. thrombocythémie essentielle)
Thrombocytopénie	Définition	Diminution du nombre de thrombocytes dans le sang Risque d'hémorragie si le nombre de thrombocytes est < 50 G/L
	CAT	Accepter si : • Nombre de plaquettes > 100'000/μl et • aucune maladie hématologique de base Ne pas accepter si une immunothrombocytopénie est connue chez le père ou les frères et sœurs de l'enfant



18. d) Troubles génétiques de la coagulation (p.ex. hémophilie, Maladie de von Willebrand, mutation du facteur V de Leiden)

Coagulopathie, génétique	Définition	Trouble du processus de coagulation induisant a) des maladies hémorragiques (hypocoagulabilité) ou b) des maladies pro-coagulantes(hypercoagulabilité)
a) Hypocoagulabilité		Hémorragies prolongées ou accrues (p.ex. hémophilie, maladie de von Willebrand)
Hémophilie	CAT	Accepter
Maladie de von Willebrand	CAT	Accepter
b) Hypercoagulabilité		Thrombophilie → risque élevé de thromboses (p.ex. mutation du facteur V de Leiden, mutation du gène de la prothrombine, déficit en protéine S ou C, déficit en antithrombine)
	CAT	Accepter

18. e) Troubles du métabolisme / maladie de stockage (p.ex Mucoviscidose, M. Tay-Sachs, M. Fabry, M. Gaucher, M. Niemann-Pick)

Maladie métabolique / - du stockage	Définition	Maladie héréditaire ou acquise du métabolisme (souvent absence d'enzymes), qui peut aboutir à une accumulation des produits métaboliques En font partie (entre autres) : • Amyloïdose • Galactosémie • Glycogénose • Gangliolipidose GM2 (M. de Tay-Sachs) • Hémosidérose • Lipidoses, sphingolipidoses (M. Fabry. M. Gaucher. M. Nieman-Pick • Mucopolysaccharidoses • Mucoviscidose • Phénylcétonurie
	CAT	Ne pas accepter si maladie présente chez le père ou les frères et sœurs de l'enfant

18. f) Diabète de type I, type II ou MODY

Diabète	CAT	Accepter si diabète de type II, indépendamment de la médication Ne pas accepter si diabète de type I et MODY présent chez le père ou les frères et sœurs de l'enfant
----------------	-----	---



18. g) Immunodefizienz

Immunodefizienz	Définition	Maladie du système immunitaire héréditaire qui amène une déficience transitoire ou permanente du système immunitaire
	CAT	Ne pas accepter si maladie présente chez le père ou les frères et sœurs de l'enfant

18. h) Maladie du sang maligne

Maladie du sang maligne	Définition	Maladies du sang malignes. Y sont compris entre autres : • Leucémie • Lymphome • Myélome multiple • Polycythémie (P. vera rubra. M. de Vaquez) • Syndrome myélodysplasique • Thrombocythémie essentielle
	CAT	Ne pas accepter si le père ou les frères et sœurs de l'enfant sont atteints

18. i) Cancer	CAT	Accepter, • 5 ans après la fin du traitement • sauf si d'origine hématologique

18. j) Autre maladie	CAT	Aptitude à déterminer par une personne qualifiée selon l'anamnèse médicale
		Information à reporter sur le questionnaire

19. Critères sub-partu

19. a) Syndrome HELLP

CAT	Ne pas accepter
-----	-----------------

19. b) Syndrome d'infection amniotique

CAT	Ne pas accepter
-----	-----------------



19. c) Malformations fœtales

CAT

Ne pas accepter, sauf :

Exceptions :

Les hydronéphroses unilatérales légères isolées décrites à l'échographie peuvent être incluses. Elles constituent dans un premier temps un diagnostic descriptif prénatal. Dans la grande majorité des cas, aucune intervention/thérapie n'est nécessaire après l'accouchement.

Les marqueurs faibles décrits à l'échographie (transparence nucale accrue, tache blanche, kystes du plexus choroïde, etc.) sans pathologie avérée ne constituent pas un critère d'exclusion.

19. d) Naissance avant 37+0 semaines de grossesse

CAT

Ne pas accepter

19. e) Grossesses multiples

CAT

Ne pas accepter