

PATHOLOGIES MEMBRANAIRES ÉRYTHROCYTAIRES

Envoi des échantillons:

LHUB-ULB
Site Porte de Hal
LABORATOIRE DE CHIMIE MÉDICALE
Rue Haute, 322
1000 BRUXELLES

Contacts:

Laboratoire: 02/435.22.33
Biologiste responsable:
- Phn. Biol. Anne-Sophie Adam (AnneSophie.ADAM@LHUB-ULB.BE – 02/435.25.71))

<https://www.lhub-ulb.be/fr/services/chimie-medicale>

Échantillons requis:

- **1 frottis sanguin coloré**
 - **2 tubes EDTA 5 mL** (nouveau-né: 2 tubes EDTA 2 mL)
 - Test de cryohémolyse [€]
 - Test à l'éosine-5-maléimide - (code INAMI : 545112/545123)
 - Ektacytométrie - gratuit*
 - Électrophorèse des protéines membranaires (SDS-PAGE) – gratuit *
- Si possible, un prélèvement des parents est souhaitable.
➤ Envoyer le(s) prélèvement(s) endéans les 24H (éviter le vendredi)
- ne pas centrifuger.

**Prise en charge dans le cadre d'une reconnaissance de notre laboratoire comme centre national de référence des pathologies membranaires érythrocytaires*

RENSEIGNEMENTS CLINIQUES ET BIOLOGIQUES

Coordonnées patient(e):

Nom, Prénom:
Date de naissance: JJ / MM / AAAA Sexe: F M
Ethnie: Caucasien Afrique Asiatique Inconnue

Transfusion sanguine:

- Non
 Oui (date de la dernière transfusion: JJ / MM / AAAA)

Traitement:

RENSEIGNEMENTS CLINIQUES

Suspicion: SH Elliptocytose Autre:
Histoire familiale: Oui Non
Anémie hémolytique: Oui Non
Splénomégalie: Oui Non

Splénectomie: Oui Non
Lithiase biliaire: Oui Non
Diabète: Oui Non
Ictère néonatal: Oui Non

RENSEIGNEMENTS BIOLOGIQUES

Bilirubine totale: mg/dL
Bilirubine non conjuguée: mg/dL
LDH: U/L (VR: U/L)
Haptoglobine: mg/dL
Hémoglobine: g/dL
GR: $10^6/mm^3$
MCV: fL
MCHC: g/dL

MCH: pg
RDW: %
Réticulocytes: $10^3/mm^3$
Morphologie GR:
Test de Coombs direct: Positif Négatif
Électrophorèse Hb:
G6PD: U/g d'Hb

COMMENTAIRES – LIEN DE PARENTÉ

.....
.....
.....

PATHOLOGIEËN VAN HET ERYTHROCYTENMEMBRAAN

Stuur monsters:

LHUB-ULB
Site Porte de Hal
LABORATOIRE DE CHIMIE MÉDICALE
Rue Haute, 322
1000 BRUXELLES

Contacts:

Laboratorium: 02/435.22.33
Verantwoordelijk bioloog:
- Phn. Biol. Anne-Sophie Adam (AnneSophie.ADAM@LHUB-ULB.BE – 02/435.25.71))

<https://www.lhub-ulb.be/fr/services/chimie-medicale>

Vereiste monsters:

- **1 MGG kleuring voor bloed cytologische studie**
 - **2 buizen EDTA 5 mL** (pasgeborenen: 2 buizen EDTA 2 mL)
 - Cryohemolyse test [€]
 - Eosine-5'-maleïmide-bindingstest (RIZIV code: 545112/545123)
 - Ektacytométrie - vrij*
 - Elektroforese van membraanproteïnen (SDS-PAGE) – vrij*
- Een monster van ouders is wenselijk, indien mogelijk.
➤ Opsturen monsters binnen de 24 uur (vermijd vrijdag) - niet centrifugeren.

**Zie ons erkenning als Nationale Referentie Centrum voor erythrocytemembraanpathologieën*

KLINISCHE EN BIOLOGISCHE DATA

identificatie van de patiënt:

Naam, Voornaam:

Geboortedatum: DD / MM / JJJJ Sexe: V M

Ethnie: Kaukasus Afrika Azië Onbekende

Bloed transfusie:

Nee

Ja (datum van de laatste bloedtransfusie: DD / MM / JJJJ)

Medicatie:

KLINISCHE DATA

Verdenking: SH Elliptocytose Andere:

Familieanamnese: Ja Nee

Hemolytische anemie: Ja Nee

Splenomegalie: Ja Nee

Splenectomie: Ja Ne

Cholelithiasis: Ja Ne

Diabetes: Ja Ne

Neonatale icterus: Ja Ne

BIOLOGISCHE DATA

Totaal bilirubine: mg/dL

Niet geconjugeerde bilirubine: mg/dL

LDH: U/L (RW: U/L)

Haptoglobine: mg/dL

Hemoglobine: g/dL

RBC: $10^6/\text{mm}^3$

MCV: fL

MCHC: g/dL

MCH: pg

RDW: %

Reticulocyten: $10^3/\text{mm}^3$

RBC morfologie:

Directe Coombs test: Positief Negatief

Hb elektroforese:

G6PD: U/g d'Hb

COMMENTAAR - FAMILIEBAND

.....
.....
.....



LABORATOIRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE DE BRUXELLES
LHUB-ULB
 UNIVERSITAIR LABORATORIUM BRUSSEL

Anderlecht **Porte de Hal**
 Health personal contact only: 02 435 20 00

MANDATORY
 Request Nr

HEREDITARY RED BLOOD CELL MEMBRANE DISORDERS

Shipment of samples:

LHUB-ULB
 Site Porte de Hal
 LABORATOIRE DE CHIMIE MÉDICALE
 Rue Haute, 322
 1000 BRUXELLES

Contacts:

Laboratory: 02/435.22.33
 Lead biologist:
 - Phn. Biol. Anne-Sophie Adam (AnneSophie.ADAM@LHUB-ULB.BE – 02/435.25.71))

<https://www.lhub-ulb.be/fr/services/chimie-medicale>

Samples required:

- **1 colored blood smear**
 - **2 tubes EDTA 5 mL** (new-born: 2 tubes EDTA 2 mL)
 - Cryohaemolysis test [€]
 - EMA binding test (INAMI code: 545112/545123)
 - Deformability assay by ektacytometry - free*
 - Gel electrophoresis membrane protein analysis (SDS-PAGE) – free *
- If possible, joint parents' samples.
 ➤ Send the samples within 24 hours (avoid Friday) - do not centrifuge.

**Covered as part of recognition of our laboratory as a national reference center for erythrocyte membrane disorders.*

CLINICAL AND BIOLOGICAL INFORMATION

Patient contact details:

Family Name, First Name:
 Birth Date: DD / MM / YYYY Sexe: F M
 Ethnie: Caucasian African Asiatic Unknown

Blood transfusion:

- No
 Yes (date of the last one: DD / MM / YYYY)

Treatment:

CLINICAL DATA

Suspicion: <input type="checkbox"/> SH <input type="checkbox"/> Elliptocytosis <input type="checkbox"/> Other:	Splénectomie: <input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No
Histoire familiale: <input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	Lithiase biliaire: <input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No
Anémie hémolytique: <input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	Diabète: <input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No
Splénomégalie: <input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	Ictère néonatal: <input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No

BIOLOGICAL DATA

Total bilirubin: mg/dL	MCH: pg
Non conjugated bilirubin: mg/dL	RDW: %
LDH: U/L (VR: U/L)	Reticulocytes: 10 ³ /mm ³
Haptoglobin: mg/dL	RBC morphology:
Haemoglobin: g/dL	DAT (Coombs direct): <input type="checkbox"/> Positive <input type="checkbox"/> Negative
RBC: 10 ⁶ /mm ³	Hb electrophoresis:
MCV: fL	G6PD: U/g d'Hb
MCHC: g/dL	

COMMENTARY - PARENTAL LINK

.....

