

1. OBJET/ DOMAINE D'APPLICATION

Ce mode opératoire décrit les modalités d'accueil du patient et du déroulement du test **de dosage de chlorures dans la sueur**.

2. INSTRUCTIONS

2.1 Prise de rendez-vous

Du lundi au vendredi de 08H00 à 15H30 au n° 0388127541 (poste 27541, en interne).

Le test se déroule au laboratoire de biochimie de l'Hôpital de Hautepierre (Ascenseur L, 4^{ème} étage à droite en sortant de l'ascenseur).

La durée du test est de 1h environ.

Situations cliniques à l'origine d'interférences avec l'analyse, à tenir compte par le prescripteur avant la prise de RDV :

Situations particulières liées au patient	Mesures à prendre, si possible
Le patient est sous stéroïdes (corticostéroïdes, minéralocorticoïdes)	Attendre la fin du traitement ou arrêter le traitement au moins 5 jours avant l'examen si possible
Le patient présente des affections cutanées (eczéma, brûlures, dermatites atopiques)	Noter lors de la prise de RDV
Le patient a une maladie infectieuse transmissible (tuberculose, mononucléose, rougeole, varicelle, etc.)	Décaler le RDV si possible, sinon informer le biologiste
Le patient est sous oxygène ou relié à un/des appareil(s) de monitoring ou nécessite d'être sous surveillance continue	Le laboratoire n'a pas en dotation une source d'oxygène médical Le laboratoire ne peut assurer la surveillance médicale continue du patient
Le patient pèse moins de 3,5 kg	L'examen ne pourra pas être réalisé avant d'avoir atteint le poids minimum requis qui est de 3,5 kg
Le patient utilise une crème ou une lotion pour le corps	Ne pas en appliquer dans les 24h précédent le test

2.2 Accueil au laboratoire

Le jour du RDV, se présenter au secrétariat du laboratoire de Biochimie et Biologie Moléculaire muni de :

- l'ordonnance mentionnant :
 - l'identité du patient (Nom, prénom, date de naissance, sexe, adresse)
 - Les coordonnées du service et/ou du médecin prescripteur
 - Les renseignements cliniques
- la pièce d'identité du patient (et celle du parent accompagnateur dans le cas d'un enfant)

Pièce d'identité officielle	Pièce d'identité <u>non</u> valide
Carte nationale d'identité (CNI) Pièce d'identité officielle étrangère	Carte vitale
Passeport	Aide médicale d'état
Carte ou titre de séjour	Papier du greffe pour les détenus
Enfants ne possédant pas encore une pièce d'identité officielle : acte de naissance ou livret de famille + pièce d'identité officielle d'au moins un des parents	Demande d'asile
Permis de conduire	Photocopie ou photo de la pièce d'identité officielle
Carte ou titre de séjour temporaire Récépissé de demande de titre de séjour	Document du SAMU
Titre d'identité républicain Document de circulation pour étranger mineur	

2.3 Déroulement du test

- Il ne s'agit pas d'acte invasif de type de piqure...

Il n'est pas nécessaire d'être à jeun. Seule une bonne hydratation est recommandée.

Le test se réalise au niveau de la face interne du bras au-dessus du pli du coude ou de la cuisse chez le nouveau-né, sur une zone indemne de toute altération (écorchure, cicatrice, eczéma...)

1. Nettoyage de la zone avec de l'eau afin de la débarrasser des cellules mortes, des chlorures physiologiques résiduels ou des traces de pommades, crèmes
2. Production d'une sueur « physiologique » en quantité suffisante grâce à une stimulation électrochimique indolore (20 minutes)
3. Recueil de la sueur sans aucune altération de sa qualité (20 minutes)
4. Détermination de la concentration de chlorures dans l'échantillon (5 minutes)

2.4 Transmission du résultat

Le résultat sera transmis exclusivement au médecin prescripteur qui le communiquera au patient lors d'une consultation. Il ne sera pas délivré de copie au patient.