



**En raison des particularités liées à ces prélèvements, ils sont à effectuer par un biologiste.**

**Les prélèvements se réalisent au laboratoire du CHIVA sur rendez-vous  
(05.61.03.31.00)**

Orienter le patient vers les secrétaires, puis directement en salle de prélèvement.

Ne pas laisser le patient patienter en salle d'attente.

## I. PRÉLÈVEMENTS PARASITOLOGIQUES

### 1. RECHERCHE DE *DEMODEX FOLLICULORUM* (ACARIEN D'ENVIRON 400 µM)

Code informatique : **RDF**

- Localisation : au niveau des paupières en cas de blépharite ou au niveau du visage (ailes du nez, menton, front, paupière).
- Prélèvement : arracher quelques cils à la pince à épiler ou gratter à l'aide d'une curette stérile pour récupérer les squames et les déposer dans une boîte de Pétri.. Faire un scotch éventuellement.
- Placer le prélèvement (squames, cils...) entre lame et lamelle avec une goutte de potasse ([PRÉPARATION DE LA POTASSE \(KOH\)](#)) pendant 10 min. Eclaircir sur plaque chauffante (environ 30°C) pendant 15 minutes minimum.





## 2. RECHERCHE DE *SARCOPTES SCABIEI* (GALE)

Code informatique : **GAL**

### a. Précautions

La gale due à un ectoparasite *Sarcoptes scabiei* étant une dermatose très contagieuse, des précautions spécifiques s'imposent :

- **Port de gants**

Ils sont éliminés immédiatement après la réalisation du prélèvement, ne pas sortir de la salle avec les gants pour éviter la contamination des poignées de porte.

- **Prévoir une petite boîte de Pétri** en plastique pour le transport du prélèvement.
- **Protéger le fauteuil** de prélèvement à l'aide du papier prévu à cet effet.

### b. Prélèvements

- Lieu de prélèvement : vésicules au niveau des mains, face antérieure des poignets, espaces inter digitaux des mains, face interne des cuisses, ceinture préférentiellement.

S'il s'agit d'un nourrisson : rechercher la lésion au niveau de la paume et plante des pieds.

- **Il faut prélever les lésions non grattées** (multiplier les prélèvements ; au moins 3 lésions) : Essayer de trouver une vésicule perlée; piquer profond sous la vésicule, bien gratter à l'aide de la curette stérile jusqu'au saignement et récupérer le tout sur la curette. S'il existe des nodules, prélever à ce niveau (œufs +++).
- Déposer les éléments prélevés dans la boîte de Pétri.
- Passer une compresse avec une solution antiseptique sur chaque lésion grattée.
- Placer le prélèvement entre lame et lamelle avec une goutte de potasse pendant 10 min. Eclaircir sur plaque chauffante (environ 30°C) pendant 15 minutes minimum.

Fiches réflexes gale disponibles sur l'intranet du CHIVA : [PC-PO-960](#)

## 3. RECHERCHE DE *LEISHMANIA SP.*



Code informatique : **LEI**

- Localisation du prélèvement: au niveau **des berges** de la lésion boutonneuse

- Prélèvement :

- nettoyer le site de prélèvement avec du NaCl 0,9% stérile et humidifier la croûte.
- A l'aide d'une pince stérile, soulever la croûte si nécessaire, éponger le saignement avec une compresse.
- Gratter les bords internes et le fond de la lésion à l'aide de 2 écouvillons secs, (humidifié avec du NaCl 0,9% si nécessaire).
- Placer 1 écouvillon sec dans un pot stérile avec 2 gouttes de NaCl 0,9% stérile (ne pas trop en mettre pour ne pas dilué l'ADN)
- Déposer le maximum de prélèvement sur lame de verre avec l'autre écouvillon (examen direct).

Envoyer le pot stérile et la lame de verre non colorée au laboratoire de Parasitologie-Mycologie (CHU Toulouse Purpan) à +4°C.

## II. PRÉLÈVEMENTS MYCOLOGIQUES

**Le prélèvement doit être le plus abondant possible. Il est important de demander au patient les notions de :**

- Traitement antifongique : oui ou non

si oui demander la nature, en cours ou arrêté, et depuis quand ?

(si il y a eu un ttmt local dans les 15 derniers jours, ou un ttmt général ou par vernis durant le mois dernier : ne pas prélever : trop précoce)

- Contact ou non avec un animal (chat, chien, lapin...)
- Origine géographique du patient
- Voyage(s) effectué(s)
- Présence de lésions identiques dans l'entourage.



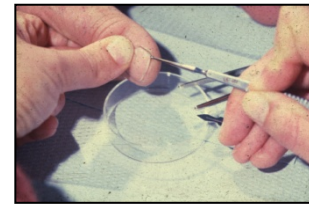
## 1. SQUAMES

- Prélever à la curette stérile en périphérie de lésion ou au niveau de toute la lésion si la lésion est de petite taille.
- Recueillir les squames dans une boîte de Pétri préalablement identifiée.
- Si lésion suintante prélever à l'aide d'un écouvillon humidifié avec de l'eau stérile ou du milieu de transport.



## 2. ONGLES

- Couper l'ongle atteint, le plus loin possible
- Gratter sous la tablette de l'ongle à l'aide d'une curette stérile jusqu'à arriver à la limite entre zone saine et malade.
- Mettre dans une boîte de Pétri préalablement identifiée



## 3. CHEVEUX

- Demander obligatoirement l'origine géographique du patient.
- Localiser la lésion et signaler le nombre de plaque(s) d'alopécie(s) et leur(s) taille(s).
- Aspect des cheveux : si cassés, entourés d'une gaine blanchâtre, les arracher à la pince. Si non cassés, les couper, les arracher à la pince. Prélever également les squames au niveau de la lésion.
- Mettre les cheveux arrachés et les squames dans une boîte de pétri préalablement identifiée.





#### **4. RECHERCHE DE *MALASSEZIA SP* (*PITYRIASIS VERSICOLOR*, DERMITE SÉBORRHÉIQUE)**

- Localiser la (les) lésion(s) : torse, épaule...
- Prélever en vue de la réalisation d'un examen direct uniquement.
- **Lésions du tronc/cuir chevelu** : appliquer un morceau de scotch transparent de 1 cm et gratter environ 3 lésions différentes (si possible) afin de récupérer les squames.
- Appliquer le scotch sur une lame transparente identifiée.