

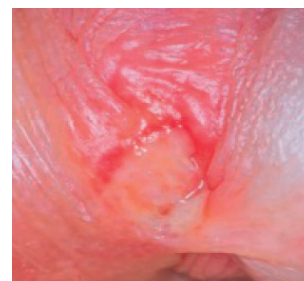
Aurigen - BBV - Dianalabs - Dianalabs romandie - Dianalabs Valais - Dianapath - Fertas  
Genesupport - Polyanalytic - Proxilab

## Nouvelle PCR multiplex pour les ulcères anogénitaux

La PCR multiplex apporte une aide appréciable au praticien en assurant une détection rapide et fiable des principaux agents pathogènes responsables des ulcères anogénitaux.

### Epidémiologie

En Europe, les ulcères génitaux sont dus essentiellement à des germes sexuellement transmissibles: HSV-1/2, *Treponema pallidum* (syphilis) et *Chlamydia trachomatis* (sérotypes L1 à L3 uniquement: lymphogranulomatose vénérienne, LGV). Chez les personnes ayant voyagé (Afrique, Caraïbes, Asie), il faut également penser à *Haemophilus ducreyi* (chancres mou). Chez les patients immunodéprimés, les ulcères génitaux peuvent aussi être l'expression d'une infection par des virus non sexuellement transmissibles, tels que le Cytomegalovirus (CMV) ou le virus Varicella-Zoster (VZV).



Syphilis primaire/chancres initial

Photo: Prof. Dr med. S. Lautenschlager

### Diagnostic

La présentation clinique seule ne permet pas d'identifier sans ambiguïté l'agent étiologique d'un ulcère génital ou anal, et donc d'administrer le traitement approprié. La mise en évidence d'anticorps (sérologie) n'est pas probante durant la phase aiguë de ces infections. La détection directe des agents pathogènes représente donc la méthode diagnostique de choix dans ce contexte.

**Nous vous proposons désormais une PCR multiplex pour la détection des principaux agents pathogènes responsables des ulcères anogénitaux.**

Ce panel, **réservé au diagnostic étiologique des lésions ulcéreuses**, complète l'offre existante pour le diagnostic par PCR des infections urogénitales.

### Germes identifiés

- Virus *Herpes simplex* type 1 (HSV-1)
- Virus *Herpes simplex* type 2 (HSV-2)
- Virus Varicella-Zoster (VZV)
- Cytomégalovirus (CMV)
- Lymphogranulomatose vénérienne - LGV (*C. trachomatis* sérotypes L1-L3 **uniquement**)
- *Treponema pallidum*
- *Haemophilus ducreyi*

### En pratique

**Quand:** Diagnostic étiologique des ulcères anogénitaux

**Prélèvements:** Frottis d'ulcère (écouvillon eSwab) ; biopsie (récipient stérile + eau physiologique)

**Prix:** 360.- CHF (positions tarifaires 3087.00 + 3483.00)

### Renseignements

Dr med. Nadia Liassine, FAMH    Tél. 022 807 12 46    e-mail: nadia.liassine@dianalabs.ch  
Dr sc. Floriane de Marval    Tél. 022 807 12 47    e-mail: floriane.demarval@dianalabs.ch  
Géraldine Jost, FAMH    Tél. 022 807 12 38    e-mail: geraldine.jost@dianalabs.ch

### Littérature

1. Affolter M, Pavanant A, Bosshard P P, Altwegg M: Evaluation of Seegene Allplex Genital Ulcer Assay for detection of organisms causing genital ulcer disease. European Meeting on Molecular Diagnostics 2017, Noordwijk, The Netherlands.
2. Laetsch Semadeni B, Lautenschlager S: Differenzialdiagnose der genitalen Ulzera. Schweiz. Med. Forum 2009;9(3):40-49.
3. Lautenschlager S: Diagnosis of syphilis: clinical and laboratory problems. J. Dtsch. Ges. 2006;4: 1058-1075
4. Malisiewicz B, Schöfer H: Diagnostik und Behandlung genitoanaler Ulzera infektiöser Genese. Der Hautarzt 2015, 66: 19-29