

## Probenentnahme Virologie

### Abstrich

#### Allgemein

Nach Probenentnahme Watteträger des Entnahmesets in das Transportmedium für Chlamydien & Viren eintauchen, Stiel mit Schere abschneiden und Probenröhrchen dicht verschliessen.

Zwischenlagerung der Probe bei 2-8°C.

**Hinweis:** Abstriche im Transportmedium für Bakterien oder gar ohne Transportmedium sind für den Virusnachweis ungeeignet und werden deshalb nicht verarbeitet.

Das Transportmedium für Chlamydien & Viren wird unseren Einsendern kostenlos zur Verfügung gestellt. Es muss bis zum Gebrauch bei 2-8°C gelagert werden.

#### Auge: Konjunktiva

Mit sterilem Watteträger Abstrich von der unteren Konjunktiva entnehmen.

**Hinweis:** Für den Direktnachweis ist es vorteilhaft, unter Lokalanästhesie kräftig abzustreichen, um vermehrt Epithelzellen zu gewinnen.

#### Genital

Urethral-/Zervikalabstrich: Mit dem ersten Watteträger potentiell vorhandenen Schleim entfernen und verwerfen. Anschliessend mit einem zweiten Watteträger Abstrich entnehmen und in das Transportmedium für Chlamydien & Viren eintauchen.

Externes Genitale: Probenentnahme wie für Hautläsionen

#### Humanes Papillomavirus (HPV)

Genitalabstrich in speziellem Transportmedium (Digene). Hinweis: Alle anderen Transportmedien sind ungeeignet. Das Spezialtransportmedium kann kostenlos bei uns bezogen werden.

Biopsien geben zuverlässigere Resultate als Abstriche und sind daher vorzuziehen.

Der unverzügliche Transport ins Labor erhöht die Nachweisrate. Falls dieser nicht möglich ist, Zwischenlagerung der Probe bei 2-8°C.

#### Haut / Bläschen

##### Abstrich:

Möglichst frische Läsion (Bläschen o. ä.) abstreichen, indem man den Bläschengrund am Rand mit einem Watteträger kräftig abstreicht, um damit genügend Epithelzellen zu gewinnen. Watteträger anschliessend ins Transportmedium für Chlamydien & Viren eintauchen, Stiel mit Schere abschneiden und Probenröhrchen dicht verschliessen.

##### Aspirat:

Sekret aus geschlossenen Bläschen durch Punktion aspirieren und in abgestöpselter Spritze einschicken.

Hinweis: Der unverzügliche Transport ins Labor erhöht die Nachweisrate. Falls dieser nicht möglich ist, Zwischenlagerung der Probe bei 2-8°C.

## **Rachen**

Mit sterilem Watteträger Abstrich von Tonsillen und hinterer Rachenwand entnehmen, ohne dabei Zunge oder Wangenschleimhaut zu berühren. Hinweis: Für den Nachweis respiratorischer Viren beim Erwachsenen eignet sich besonders ein kombinierter Nasen-/Rachenabstrich. Darunter wird die Entnahme von zwei Abstrichen (Rachenabstrich und Nasopharyngealabstrich) mit zwei verschiedenen Watteträgern verstanden. Der Transport beider Watteträger erfolgt im gleichen Probenröhrchen. Der unverzügliche Transport ins Labor erhöht die Nachweisrate. Falls dieser nicht möglich ist, Zwischenlagerung der Probe bei 2-8°C.