

Zürcher Hygienesymposium 2019

Pflegezentrum Gehrenholz
29. Oktober 2019



Stadt Zürich
Pflegezentren

Wir pflegen.
Zürich.

Frau E.
Eintritt ins PZ Gehrenholz

1978
07/2018

Geburt im Libanon

Studium als Designerin

Heirat 2006

Umzug zu Ehemann in der Schweiz 2007

Sohn 11 Jahre
Tochter 8 Jahre

Immer Gesund

Jetziges Leiden

05.11.2017 Starke Kopfschmerzen, Bewusstlosigkeit

USZ

Subarachnoidalblutung bei rupt. Aneurysma der
A. communicans posterior rechts

Viele Komplikationen

Klinisch: Hemiparese Aphasie

Verlauf USZ

Aspirationspneumonien

Kammerflimmern und 2x Reanimation

Liquorinfekt

Tracheotomie, PEG-Sonde

Verlauf USZ

Massive Diarrhoen im Januar 2017

Clostridien wiederholt nicht nachgewiesen

Verlauf

Reha in Valens mit weiteren Komplikationen

Probleme mit dem ventrikuloperitonealen Shunt mit Liquorunter- und Überdrainage

Flüssiger Stuhlgang

23.07.2018 Clostridiennachweis
Flagyl bis 07.08.2019

15.08.2018 Clostridiennachweis
Flagyl bis 07.09.2018

12.09.2018 Clostridiennachweis
Vancomycin über 10 Tage

Während der ganzen Zeit flüssiger Stuhlgang

Weitere Massnahmen

Anpassen der Sondenkost

Optifibre

Opiumtropfen

Ab Januar 2019 Quantalan

Damit breiiger Stuhlgang

Aber:

Clostridien im Verlauf weiter nachweisbar

Patientin ohne Bauchbeschwerden, keine Diarrhoe

«Asymptomatische» Clostridienträgerin

2. Beispiel

Frau C
Eintritt ins PZ Gehrenholz

1952
05/2013

Hirnblutung

Wachkoma

Tracheotomie, PEG-Sonde

Verlauf im Gehrenholz

Stuhlgang bei Sondenkost breiig

Bei vermehrter Diarrhoe Nachweis von Clostridien

Therapie mit Flagyl

Stuhlgang besser, nur noch breiig

Verlauf

Clostridiennachweis weiter positiv 2 Wo nach Antibiotikum

Prolongierter Nachweis?

Persistenz des Clostridium?

Verlauf

Erneut flüssigerer Stuhlgang

Clostridien unverändert nachweisbar

Somit: Clostridienträgerin

Herausforderungen für die Pflege

Kontaktisolation bei akuter Symptomatik wenn möglich
Einzelzimmer mit eigener Toilette

Bei allen Pflegeverrichtungen Handschuhe tragen.
Handschuhe vor verlassen des Zimmers ausziehen

⇒ ***Hände waschen und hygienische Händedesinfektion***

Standardhygienemassnahmen müssen auch nach
Beendigung der Isolationsmassnahmen und dem Absetzen
des Antibiotikums durchgeführt werden

Beispiel 3

Herr C
Eintritt ins PZ Gehrenholz

1944
11/2018

Türke seit 50 Jahren in der Schweiz

Hirnschlag September 2016 und Juli 2018

Hemisymptomatik

Femurfraktur

Bauchbeschwerden

Nachweis von Salmonellen im Urin

Stuhl-PCR: positiv auf Salmonellen

Bactrim

Bauchbeschwerden besser

Salmonellen weiter nachweisbar

Durchfall ?

Nein !!

Salmonellenträger

5-10% werden nach einer infektiösen Salmonellose
Salmonellenträger

Was wenn?

Der Patient an Noroviren erkrankt wäre ?

Nachweis von Noroviren und Salmonellen !

Allenfalls schwierige Interpretation ?

Salmonellen in diesem Fall nicht pathogen !

Herausforderungen für die Pflege

Strikte Einhaltung der Standardhygienemassnahmen

Bewohner darf nicht mit Lebensmittel arbeiten

Bewohner wird zur Händedesinfektion angehalten

WC wird nach Benutzung desinfiziert

Beispiel 4

Norovirenepidemien 2018 / 2019

Viren bleiben zum Teil mit PCR lange nachweisbar

Zudem

Zusätzlich Nachweis von

- Rotaviren

Aber auch von

- Astroviren
- Sapoviren

Früher

Hätte man keine pathogenen Viren nachgewiesen

Hat man trotzdem isoliert ?

Oder war man froh nicht isolieren zu müssen?

Aber: die Patienten waren trotzdem infektiös

Konklusion

Test sehr einfach durchführbar

Auch wenn kein Stuhlgang mehr asserviert werden kann,
bevor der Velokurier kommt

Resultate sind rasch erhältlich



→ Hier langsam in Pfeilrichtung lösen

Patientenhilfe für die Entnahme von Stuhlproben

Liebe Patientin, lieber Patient!

Diese Stuhlauffanghilfe erleichtert Ihnen die sichere und hygienische Entnahme von Stuhlproben, die für eine zuverlässige Untersuchung erforderlich ist.



Lösen Sie langsam die markierten Klebeflächen in Pfeilrichtung und befestigen Sie den Papierstreifen ohne Wasserkontakt im hinteren Bereich des Toilettensitzes.

Entnehmen Sie die Stuhlproben entsprechend der Gebrauchsanweisung.



Süsselabortechnik GmbH & Co. KG
 info@susselab.de
 www.susselab.de

→ Hier langsam in Pfeilrichtung lösen

Laborgemeinschaft



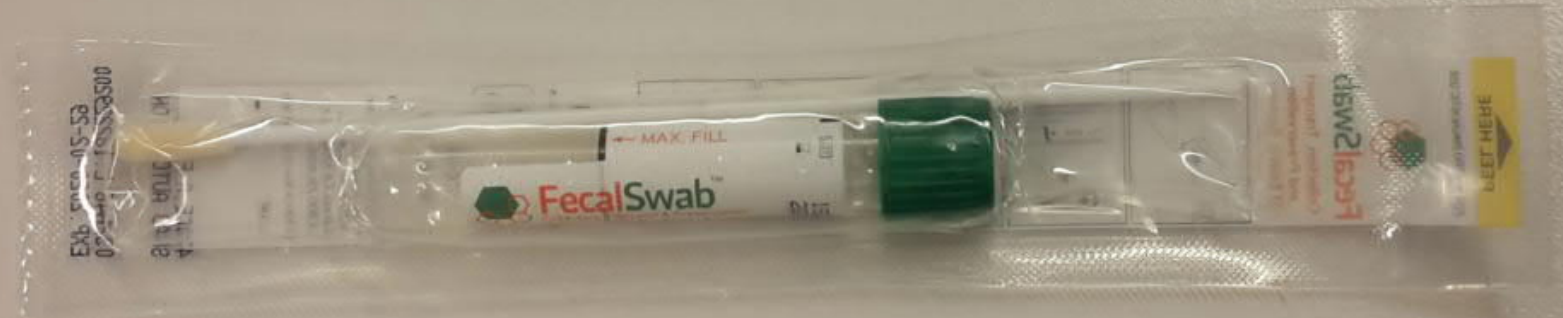
Gewinnung von Stuhlproben

Liebe Patientin, lieber Patient!
 Die Stuhlprobe sofort nach der Gewinnung mit dem Löffel in das Transportröhrchen überführen. Eine Probenmenge entsprechend in Haselnuss-Größe ist ausreichend. Röhrchen mit Flüssigkeit gut schütteln.
 Die Stuhlproben können bei 15 - 30 °C transportiert werden.



Collecte d'échantillons de selles

Chère patiente, cher patient!
 Une fois les selles produites, transférer immédiatement l'échantillon dans le tube de transport à l'aide de la cuiller. La quantité de selles contenue par la cuiller représente un échantillon suffisant. Le tube avec le liquide secouer bien. Les échantillons de selles peuvent être transportés à une température comprise entre 15 et 30 °C.



Aber

Sie zeigen auch (symptomlose) Träger an

Wir wissen zwar mehr und wissen es schneller

Die Resultate müssen im Kontext interpretiert werden



Stadt Zürich
Pflegezentren

Danke für Ihre Aufmerksamkeit.

**Kontaktieren Sie uns.
Wir sind gerne für Sie da.**

**Wir pflegen.
Zürich.**

Stadt Zürich
Pflegezentren

Pflegezentrum Gehrenholz

Sieberstrasse 22

8055 Zürich

Tel. +41 44 414 97 00

pflegezentrum.gehrenholz@zuerich.ch

www.stadt-zuerich.ch/gehrenholz

Gesundheits- und Umweltdepartement