### Bildungsdirektion Kanton Zürich

Volksschulamt



#### Merkblatt

### **Scharlach**

2010 September/fp

Erreger Streptokokken der Gruppe A (Streptococcus pyogenes, Bakterien)

Übertragung Die Ansteckung erfolgt über Tröpfchen aus dem Nasenrachenraum (z.B. beim

Niessen, Husten).

**Inkubationszeit** Zwischen Ansteckung und Erkrankungsbeginn liegen 2 bis 5 Tage.

Krankheitszeichen Beginn mit plötzlichem Fieber (bis 40 Grad C), Schüttelfrost, Übelkeit mit Erbre-

chen, Schwellung der Halslymphknoten. Auf der Zunge bildet sich zuerst ein weisser Belag, der sich später löst und die Zunge rot erscheinen lässt mit geschwollenen Geschmacksknospen (Himbeerzunge). Ebenfalls fleckiges Enanthem am weichen Gaumen. 12 bis 48 Stunden nach Beginn des Fiebers tritt ein feiner roter Ausschlag auf dem Rumpf auf, der nach 2 Wochen in eine typische Schuppung übergeht. Typische Aussparung des Ausschlags im Bereich der Fuss- und Handinnenflächen sowie im Gesicht um den Mund herum. Säuglinge und Kleinkinder

haben einen anderen Verlauf mit Schnupfen, Husten, leichtem Fieber.

Diagnose Aufgrund der typischen Untersuchungsbefunde, evtl. einem zusätzlich durchge-

führten Rachenabstrich (Schnelltest).

**Behandlung** Gezielte Antibiotika-Therapie. Antibiotika verkürzen die Krankheit, reduzieren die

Schwere des Verlaufs und verhindern Komplikationen z.B. eine Mittelohrentzündung, Lungenentzündung, das gefürchtete rheumatische Fieber mit Beteiligung der

Herzklappen oder eine Nierenentzündung.

Falls die Eltern zusammen mit der/dem behandelnden Ärztin/Arzt entscheiden keine Antibiotika einzusetzen, dann muss das erkrankte Kind ohne Kontakt zu

anderen Kindern für 2 Wochen zu Hause bleiben.

Achtung: 10% bis 30% der Personen sind gesunde Streptokokkenträger/-innen

und brauchen keine Behandlung und kein Schulausschluss.

Verlauf/Prognose Nach Scharlach sind die Kinder oft geschwächt und damit anfälliger auf weitere

Infektionskrankheiten. Es gibt auch leichte und unerkannte Verlaufsformen, wo die Schuppung der Hände/Füsse im Nachhinein einen Hinweis auf eine stattgefunde-

ne Infektion gibt.

# Vorbeugung

Es gibt keine Impfung gegen Scharlach. Wichtig ist die rasche Diagnosestellung, die weitere Krankheitsfälle zu verhindern hilft. Genügend Schlaf, regelmässige und gesunde Mahlzeiten und Luftwechsel helfen die allgemeine Widerstandskraft zu erhöhen.

## Schulausschluss

Die Rückkehr in Kindergarten und Schule richtet sich nach dem Allgemeinzustand des Kindes

24 Stunden nach Behandlungsbeginn mit Antibiotika besteht keine Ansteckungsgefahr mehr und das Kind kann bei gutem Allgemeinzustand in die Schule. Ohne Antibiotikatherapie Kindergarten- und Schulausschluss für 2 Wochen.