

# Patienteninformation

## MIBG Szintigraphie (K)

### Sehr geehrte Patientin Sehr geehrter Patient

Im Namen der Klinik- und Spitalleitung begrüssen wir Sie herzlich im Universitätsspital Zürich. Wir erwarten Sie in der Klinik für Nuklearmedizin für eine ambulante Untersuchung. Mit dieser Information möchten wir Sie über den Ablauf der Untersuchung informieren.

#### Anmeldung

Bitte melden Sie sich am Untersuchungstag am Schalter der Klinik für Nuklearmedizin. Den Versicherungsausweis oder eine Kopie der Police Ihres Kindes sollten Sie unbedingt mitbringen und am Schalter vorweisen.

#### Vorbereitungen für die Untersuchung

Um die Untersuchung durchführen zu können, muss Ihr Kind mindestens 4h nüchtern sein.

Geben Sie die Ihnen zugeschickten **Irenat** Tropfen Ihrem Kind wie folgt ein:

- 1 Tropfen pro Kilogramm Körpergewicht Ihres Kindes (mind. 10 Tropfen)
- Starten Sie damit ein Tag vor der MIBG – Untersuchung
- Insgesamt müssen die Irenat - Tropfen 3 Tage eingenommen werden.

Bringen Sie am Untersuchungstag bitte die Medikamentenliste Ihres Kindes mit.

#### Ablauf der MIBG Szintigraphie

Zu Beginn der Untersuchung wird von unserem Fachpersonal eine leicht radioaktive Substanz in eine Armvene oder den portalvenösen Zugang injiziert. Die erste Aufnahme erfolgt 5 Stunden, die zweite Aufnahme 29 Stunden nach der Injektion. Die Bild-Aufnahmen dauern ca. 60 Minuten. In dieser Zeit ist es sehr wichtig, dass Ihr Kind ruhig liegt um eine optimale Bildqualität zu gewährleisten.

Aus diesem Grund ist es bei Säuglingen und Kleinkindern teilweise notwendig die Untersuchung in Vollnarkose durchzuführen.

#### Strahlenbelastung

Weitere Informationen erhalten Sie vom Kinderhospital Zürich.

Die Strahlenbelastung der Untersuchung ist vergleichbar mit der natürlichen jährlichen Strahlenbelastung in der Schweiz.

#### Nebenwirkungen

Nebenwirkungen, wie Allergien, sind äusserst selten. Bitte informieren Sie uns über allfällige Allergien Ihres Kindes.

Bei der Injektion des Radiopharmakons; I-123-MIBG, wird von unserem Fachpersonal vorsichtshalber Blutdruck und Puls kontrolliert, um eine allfällige Abweichung sofort sicherzustellen.

Die für Ihr Kind reservierten Untersuchungszeiten sind für uns verbindlich.

Es kann selten vorkommen, dass Notfallpatienten untersucht werden und Sie warten müssen. Wir bitten um Verständnis.

Die Auswertung der Aufnahmen erfordert Zeit. Deshalb können wir Ihnen das Ergebnis nicht unmittelbar nach der Untersuchung mitteilen. Den Untersuchungsbericht sowie die Bilder senden wir an den zuweisenden Arzt. Er wird Sie über die Untersuchungsergebnisse informieren.

#### Beachten Sie bitte:

**Falls Sie Ihren Untersuchungstermin bei uns absagen müssen bitte wir Sie, uns dies bis spätestens am Mittag des Vortags telefonisch mitzuteilen. Ansonsten müssen wir Ihnen die uns entstandenen Kosten in Rechnung stellen.**

**Telefon: +41 44 255 35 55**

Das Parkplatzangebot in der Umgebung des USZ ist sehr beschränkt und zeitlich auf maximal zwei Stunden begrenzt. Wir bitten Sie, falls möglich öffentliche Verkehrsmittel zu benutzen.