

## MIBG-Ganzkörperszintigraphie

### Prinzip

MIBG (Meta-Iodbenzyl-Guanidin) findet sich als Analogon des Guanethidin im Gewebe des Nebennierenmarks und in catecholaminbildenden Tumoren. Mithilfe der <sup>123</sup>I-MIBG Szintigraphie kann man diese Strukturen szintigraphisch sichtbar machen.

### Indikationen

- Neuroblastom
- Phäochromozytom

### Kontraindikationen

- Schwangerschaft
- Stillen (48 Stunden unterbrechen)

### Patient\*innenvorbereitung

- 30 Tropfen Lugol'sche Lösung 45 Minuten vor Injektion (Lugol'sche Lösung für den 2.Tag mitgeben)
- Bei stationären Patient\*innen:
- Verabreichung der Lugol'sche Lösung auf der Station (jeweils vor der Untersuchung am 1. und 2. Tag)

### Untersuchungsgerät

- Gammakamera

### Radiopharmakon

- <sup>123</sup>I-MIBG

### Zeitbedarf

- 1. Tag: ca. 1 Stunde
- 2. Tag: ca. 2 Stunden

### Darf die Abteilung in den Wartezeiten verlassen werden?

- Ja

*Bei weiteren Fragen wenden Sie sich bitte an das Sekretariat der Klinischen Abteilung für Nuklearmedizin*