

## Patienteninformation SD-Uptake (Dosimetrie) mit $^{131}\text{I}$ -Na Iodid

Sehr geehrte Patientin! Sehr geehrter Patient!

Ihre Schilddrüse produziert zu viel Hormon, was zu einer Hyperthyreose (Überfunktion) führt. Um dies zu verhindern, kann man die Schilddrüse durch eine Gabe von radioaktivem Jod (Radiojod) behandeln.

Die Aufnahme von Radiojod in der Schilddrüse bestimmen wir vor einer eventuellen Radiojodtherapie mit einer kleinen Menge derselben Substanz ( $^{131}\text{I}$ -Na Iodid) um die benötigte Dosis für die Therapie berechnen zu können.

### Untersuchungsablauf

Die Untersuchung erstreckt sich über zwei aufeinanderfolgende Tage. Am ersten Tag wird Ihnen von einem Arzt das Radiojod ( $^{131}\text{I}$ -Na Iodid) in Kapselform verabreicht. Sie schlucken die Kapsel mit etwas Wasser und können daraufhin das Institut verlassen. Eine halbe Stunde später können Sie wieder essen und trinken.

Am nächsten Tag wird zur vereinbarten Uhrzeit von einer(m) RadiologietechnologIn die Messung im Liegen gemacht und dauert 10 Minuten.

Nach Auswertung der Messung wird mit Ihnen die weitere Vorgehensweise besprochen.

### Strahlenexposition

Sie sind einer geringfügigen Strahlung ausgesetzt, vergleichbar mit entsprechenden Röntgenaufnahmen. Eine gesundheitliche Beeinträchtigung für Sie und Ihre Umgebung besteht nicht. Bei schwangeren oder stillenden Frauen führen wir diese Untersuchung prinzipiell nicht durch. In gebärfähigem Alter muss eine Schwangerschaft sicher ausgeschlossen sein.

Letzte Regel am: \_\_\_\_\_,

Verhütung:

ja  nein

Besteht die Möglichkeit einer Schwangerschaft?

Nein  Ja

Stillen Sie?

Nein  Ja

.....  
**Unterschrift der/des Patientin/en  
bzw. des gesetzlichen Vertreters**

.....  
Name und Unterschrift des/der Arztes/in

Datum / Uhrzeit:.....

.....  
Name und Unterschrift der/des Radiologietechnologin/en

Durch meine Unterschrift bestätige ich, dass ich den Text dieses Formulars gelesen, verstanden und die mich betreffenden Fragen nach bestem Wissen beantwortet habe. In einem persönlichen Gespräch sind meine weiteren Fragen ausreichend beantwortet worden. **Ich stimme der Durchführung der vorgeschlagenen Untersuchung zu.** Ebenfalls erkläre ich mich einverstanden, dass meine Untersuchungsdaten selbstverständlich anonym für wissenschaftliche bzw. statistische Zwecke ausgewertet werden können.

Ihre Gesundheit steht im Zentrum unserer Bemühungen.

Prim. Prof. Mag. Dr. Michael Gabriel und das INE-Team

Institut für Nuklearmedizin und Endokrinologie

Med Campus III.

Krankenhausstraße 9, 4020 Linz

T: +43 (0)5 7680 83 – 6140, F: +43 (0)5 7680 83 – 6165, e-mail: [ine@kepleruniklinikum.at](mailto:ine@kepleruniklinikum.at)

# Wichtige Informationen SD Uptake mit $^{131}\text{I}$ -Na Iodid

## Terminvereinbarung

Bitte vereinbaren Sie für die Untersuchung einen Termin in unserer Ambulanz unter der Nummer T: +43 (0)5 7680 83 – 6156

## Vorbereitung

- > Sie müssen zur Verabreichung der Jodkapsel **unbedingt nüchtern** kommen!
- > Die Untersuchung erstreckt sich auf jeweils 20 Minuten an zwei aufeinanderfolgenden Tagen
- > Absetzen allfälliger Medikamente gegen Schilddrüsen-Überfunktion mindestens **2 Tage** vorher.
- > Keine größeren Jodmengen (Röntgenkontrastmittel) mindestens **3 Monate** vorher. Jodiertes Kochsalz beeinflusst bei Verwendung üblicher Mengen (wenige Gramm pro Tag) die Untersuchung und folgende Radiojodtherapie nicht.
- > Keine Sedacoron®-Einnahme oder längere Anwendung von Beta-Isodona® auf größere Wunden.
- > Keine Irenat®-Tropfen mindestens **4 Wochen** vorher.
- > Der Befund ist bei dieser Untersuchung nur von technischer Bedeutung und sagt aus, ob eine Radiojodtherapie im Sinne der Erkrankung zielführend ist.