

# Patienteninformation Densitometrie

Sehr geehrte Patientin! Sehr geehrter Patient!

Die Osteodensitometrie ist eine Spezialuntersuchung zur Messung der Knochendichte mittels Röntgenstrahlung. Diese Untersuchung leistet einen wichtigen Beitrag zur Diagnostik und Therapiekontrolle der Osteoporose.

## Der Untersuchungsablauf

Vor der Messung der Knochendichte wird ein/e Radiologietechnologe/In mit Ihnen ein ausführliches Gespräch führen. Routinemäßig wird die Knochendichte an der Lendenwirbelsäule und an der rechten Hüfte gemessen. Dafür ist jeweils eine besondere Lagerung erforderlich, die aber nicht unangenehm ist. Falls erforderlich, kann auch die Knochendichte des Unterarmes oder der gesamten Wirbelsäule gemessen werden.

Anschließend wird Ihnen ein Arzt das Ergebnis der Untersuchung mitteilen und Sie über die Möglichkeiten der Vorbeugung und einer eventuell nötigen Therapie informieren. Gelegentlich kann hier noch eine Blutabnahme erforderlich sein.

## Strahlenexposition

Ihre Knochendichte wird mit einem speziellen Röntgenverfahren, der DEXA-Methode (**double energy x-ray absorptiometry**) gemessen. Die Strahlenexposition für Sie ist dabei äußerst gering. Bei schwangeren Frauen führen wir diese Untersuchung allerdings prinzipiell nicht durch.

## Die Dauer der Untersuchung

Bitte planen Sie für die Untersuchung einen Zeitaufwand von rund 1,5 Stunden ein. Der Befund wird innerhalb von 8 Tagen Ihrem überweisenden Arzt übermittelt.





Besteht die Möglichkeit einer Schwangerschaft?

Nein  Ja

Stillen Sie?

Nein  Ja

.....  
**Unterschrift der/des Patientin/en , der Eltern \*  
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.

\*Grundsätzlich sollten **beide Elternteile** unterschreiben. Liegt die Unterschrift nur eines Elternteiles vor, so versichert die/der Unterzeichnende, dass sie/er im Einverständnis mit dem anderen Elternteil handelt oder dass sie/er das alleinige Sorgerecht für das Kind hat.

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@akh.linz.at](mailto:ine@akh.linz.at)



# Wichtige Informationen Densitometrie

## Terminvereinbarung

Bitte vereinbaren Sie für die Untersuchung einen Termin in unserer Ambulanz unter der Nummer T: +43 (0)5 7680 83 – 6140.

## Vorbereitung

- > Bitte bringen Sie zur Untersuchung eine Überweisung eines Facharztes, Ihres Hausarztes oder einer anderen Fachambulanz des Kepler Universitätsklinikums mit.
- > Falls Sie bereits eine Knochendichtemessung an unserem Institut hatten, ist keine neue Überweisung nötig.
- > Bitte beachten Sie, dass zwischen einer Röntgenuntersuchung mit Kontrastmittel und der Knochendichtemessung ein Abstand von zwei Wochen nötig ist.
- > Sie brauchen nicht nüchtern zu sein.
- > Nehmen Sie Ihre Medikamente wie gewohnt ein.
- > Bringen Sie bitte eine Auflistung mit allen Ihren Medikamenten mit.
- > Bringen Sie bitte eventuell vorhandene Vorbefunde wie Röntgenbilder, Bilder von CT oder MRT mit.
- > Für die Untersuchung ist es wichtig, dass sämtliche Metallgegenstände (Gürtel, Schmuck, etc.) entfernt werden.

