

## Skelettszintigrafie

Sehr geehrte Patientin  
Sehr geehrter Patient

Wir erwarten Sie in der Abteilung für Nuklearmedizin für eine ambulante Untersuchung. Mit dieser Information möchten wir Sie über den Ablauf der Untersuchung informieren.

### Anmeldung

Bitte melden Sie sich in der Eingangshalle des Spitals links an den Schaltern der Patienten Anmeldung. Ihren Versicherungsausweis oder eine Kopie Ihrer Police sollten Sie unbedingt mitbringen und am Schalter vorweisen. Bitte melden Sie sich an diesen Schaltern ca. 15 Minuten vor der vereinbarten Untersuchungszeit.

### Vorbereitungen für die Skelettszintigrafie

- Sie müssen nicht nüchtern sein.
- Sie dürfen alle Medikamente wie gewohnt einnehmen.
- Falls Sie starke Schmerzen haben, nehmen Sie bitte genügend Schmerzmittel ein.
- Bringen Sie bitte relevante Röntgenbilder und –befunde, welche nicht bei uns gemacht wurden, zur Untersuchung mit.

### Ablauf der Skelettszintigrafie

Zu Beginn der Untersuchung wird Ihnen eine leicht radioaktive Substanz in eine Armvene gespritzt. Diese Substanz reichert sich in Ihrem Skelett an. Wir können damit den Knochenstoffwechsel untersuchen. Bei bestimmten Fragestellungen untersuchen wir zusätzlich die Weichteildurchblutung (Frühaufnahmen).

Die Aufnahmen finden ca. 3 Stunden nach der Injektion statt. Die Aufnahmen selbst benötigen je nach Fragestellung 30-90 Minuten. In der Zwischenzeit können Sie die Abteilung verlassen. Sie dürfen normal essen und sollten in der Zwischenzeit mindestens 1 Liter Wasser trinken. Gerne bieten wir Ihnen Mineralwasser an.

Die Untersuchung ist weder schmerzhaft noch beeinträchtigt diese Ihr Fahrvermögen.

Die Strahlenbelastung der Untersuchung ist vergleichbar mit der jährlichen, natürlichen Strahlenbelastung (4 mSv) und wird durch die Anzahl der Aufnahmen nicht vergrössert. Bei einer bestehenden oder möglichen Schwangerschaft melden Sie dies unbedingt vor der Untersuchung. Die Untersuchung darf nicht bei Schwangeren durchgeführt werden.

Nebenwirkungen wie Allergien sind äusserst selten. Bitte informieren Sie uns über allfällige Allergien. Die Untersuchung kann problemlos auch bei Kindern durchgeführt werden. Ganz kleine Kinder werden durch die Anästhesie des Kinderspitals betreut.

Die Untersuchung ist für beteiligte Angehörige und Begleitpersonen völlig ungefährlich. Wir empfehlen trotzdem, in den ersten 24h nach Injektion des Radiopharmakons von anderen Personen möglichst Abstand zu halten und Kontaktzeiten mit Kindern zu minimieren.

Die für Sie reservierten Untersuchungszeiten sind für uns verbindlich. Es kann selten vorkommen, dass Notfallpatienten untersucht werden und Sie warten müssen. Wir bitten um Verständnis.

Die Herstellung und Auswertung der Aufnahmen erfordert Zeit. Deshalb können wir Ihnen das Ergebnis nicht unmittelbar nach der Untersuchung mitteilen.

Den Untersuchungsbericht sowie die Bilder senden wir spätestens am Folgetag der Untersuchung an den zuweisenden Arzt. Er wird Sie über die Untersuchungsergebnisse informieren.

### Beachten Sie bitte:

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

**Telefon: 041 205 46 67**

Das Parkplatzangebot in der Umgebung des Spitals ist sehr beschränkt und das Parkhaus oftmals schon früh vollständig besetzt. Das Luzerner Kantonsspital ist mit öffentlichen Verkehrsmitteln gut zu erreichen.