

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 Nierenzintigrafie

- **Beachten Sie unbedingt:** Vor der Untersuchung trinken Sie bitte ca. 1 Liter Flüssigkeit (z.B. Wasser, Tee); Kinder müssen vor der Untersuchung gut bis sehr gut hydriert sein
- Sie können normal essen.
- Sie dürfen alle Medikamente wie gewohnt einnehmen.
- Falls Sie beim Liegen Schmerzen haben, dürfen Sie Ihre verschriebenen Schmerzmedikamente einnehmen.

Wozu wird eine Nierenzintigraphie durchgeführt?

Die Nierenzintigraphie wird bei verschiedensten Nierenerkrankungen (angeborene Missbildungen, Verengungen der ableitenden Harnwege, Tumore) durchgeführt. Mit der Nierenzintigraphie kann die Leistung der beiden Nieren und deren Ausscheidungsfunktion untersucht werden.

## Ablauf der Nierenzintigrafie

Zu Beginn der Untersuchung wird Ihnen eine leicht radioaktive Substanz in eine Armvene gespritzt. Diese Substanz wird über Ihre Nieren ausgeschieden.

In der Regel wird Ihnen zur Förderung der Ausscheidung zusätzlich ein harntreibendes Medikament (Lasix®) verabreicht.

Die Aufnahmen beginnen mit der Injektion und dauern ca. 40 Minuten.

Die Untersuchung ist weder schmerzhaft noch beeinträchtigt diese Ihr Fahrvermögen.

Die Strahlenbelastung der Untersuchung ist vergleichbar mit ca. einem Fünftel der jährlichen, natürlichen Strahlenbelastung. Bei einer bestehenden oder möglichen Schwangerschaft melden Sie dies unbedingt vor der Untersuchung.

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 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 dem 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 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.