



## Spezielle Vorbereitung

Bei Untersuchungen am Verdauungstrakt bzw. am Herz sind spezielle Vorbereitungen erforderlich. Für alle anderen Untersuchungen, außer bei ausdrücklichem Hinweis bei der Terminvergabe, sind keine Vorbereitungen erforderlich.

In den meisten Fällen können Sie vor der Untersuchung, in der Wartezeit zwischen Injektion und Aufnahme sowie nach der Untersuchung wie gewohnt essen und trinken.

## Nach der Untersuchung

Sie können Ihre gewohnten Aktivitäten wieder aufnehmen (Auto fahren, arbeiten, ...).

Es wird empfohlen, mehr als gewohnt zu trinken, damit die radioaktive Substanz im Körper schneller abgebaut wird.

## Zugang zu den Bildern

Die Bilder werden informatisch im Netzwerk des Krankenhauses archiviert. Wenn Ihr Arzt eine Kopie (CD-ROM) mit dem Bericht der Untersuchung erhalten möchte, muss dies auf der Verschreibung für die Untersuchung oder während der Untersuchung mitgeteilt werden.

## Bitte für die Untersuchung mitbringen:

- Sozialversicherungskarte
- Verschreibung des Arztes
- Kürzlich durchgeführte Blutanalysen (Schilddrüsenwerte, ...)

Wie bei allen Untersuchungen ist es nicht ratsam, Kinder zu Untersuchungen mitzubringen, es sei denn diese sind selbst von der Untersuchung betroffen. Das Personal der Röntgen-Abteilung steht Ihnen für weitere Auskünfte jederzeit gerne zur Verfügung.

Für weitere Informationen steht Ihnen der behandelnde Arzt oder das Pflege-Team zur Verfügung.

**Tel. : 8166-5270**

**Fax: 8166-5259**

# CHdN

CENTRE HOSPITALIER DU NORD



## Szintigrafie

120, avenue Salentiny  
L-9080 **ETTELBRUCK**  
TEL: 8166-1  
FAX: 8166-3080  
[www.chdn.lu](http://www.chdn.lu)

10, rue G.-D. Charlotte  
L-9515 **WILTZ**  
TEL: 8166-9  
FAX: 81669-3049  
[www.chdn.lu](http://www.chdn.lu)



## **Liebe(r) Patient(in),**

Ihr Arzt hat Ihnen eine Szintigrafie verordnet.

### **Was ist eine Szintigrafie?**

Die Szintigrafie ist ein bildgebendes Verfahren, welches dem Arzt Auskunft über die Funktion eines Organes gibt.

### **Ablauf der Szintigrafie**

Intravenös werden radioaktiv markierte Stoffe verabreicht, die sich im Zielorgan absetzen. Das Organ wird durch eine Kamera (Gammakamera) sichtbar gemacht. Um eine gute Bildqualität zu erhalten, bewegt sich diese Kamera unmittelbar über dem Zielorgan. Während der Szintigrafie müssen Sie liegen oder sitzen. Meistens können Sie Ihre Kleidung anbehalten, jeder Metallgegenstand muss jedoch entfernt werden.

### **Ist die Untersuchung schmerzhaft?**

Nein, es handelt sich um eine sehr geringe Strahlendosis, vergleichbar einer Röntgenuntersuchung der Lungen. Die sehr geringe Dosis der gespritzten Substanz ist schmerzlos, nicht giftig und ruft keine Allergien hervor. Wenn mehrere Bilder bei einer Untersuchung gemacht werden, steigt die Anzahl der Strahlen nicht.

### **Wartezeit zwischen Injektion und Bildaufnahme**

Die Wartezeit zwischen Injektion und Bildaufnahme kann je nach zu untersuchendem Organ zwischen einigen Minuten bis zu mehreren Stunden dauern. Es kann deshalb vorkommen, dass Patienten, die nach Ihnen bekommen sind, vor Ihnen weiter behandelt werden.

### **Aufnahmezeit**

Die Aufnahmezeit hängt vom zu untersuchenden Organ ab: Sie kann 15 Minuten bis zu einer Stunde dauern. Seien Sie nicht beunruhigt, wenn die Untersuchung länger dauert oder wenn mehrere Bilder gemacht werden.

### **Schmerzen**

Die Injektion ist nicht schmerzhaft, Sie spüren nur die Nadel der Spritze, wie bei einer Blutentnahme. Auch nach der Injektion werden Sie keine Schmerzen haben und sich nicht müde fühlen.

### **Einnahme von Medikamenten**

Normalerweise können Sie Ihre gewohnten Medikamente einnehmen. Bei Untersuchungen der Schilddrüse, des Verdauungstraktes und des Herzens ist eine Vorbereitung erforderlich. Die Einnahme von Medikamenten sollte dann abgesetzt werden. Bei Vergabe des Szintigrafie-Termins wird man Sie darüber informieren.

### **Wer kann eine Szintigrafie in Anspruch nehmen?**

Im Prinzip jeder, auch Säuglinge und ältere Menschen. Wenn Sie schwanger sind oder schwanger sein könnten, sollten Sie dies dem Personal vor der Injektion mitteilen; Vorsichtsmaßnahmen müssen getroffen werden. Wenn Sie stillen, teilen Sie dies ebenfalls dem Personal mit. Es kann sein, dass Sie das Stillen unterbrechen müssen. Wie lange wird Ihnen dann mitgeteilt.