

### Hand ap.

Kriterien für eine gute Aufnahme

#### Patientenlagerung:

- Seitlich sitzend am Untersuchungstisch;
- der Arm wird seitlich im rechten Winkel auf den Untersuchungstisch gelegt;
- die Handinnenfläche zeigt nach unten und liegt flach auf;
- die Finger werden leicht gespreizt;

#### Zentrierung/Einblendung:

- Zentralstrahl auf das Grundgelenk des Mittelfingers;
- objektnahe Einblendung (Hautgrenze);

#### Zeichenlegung:

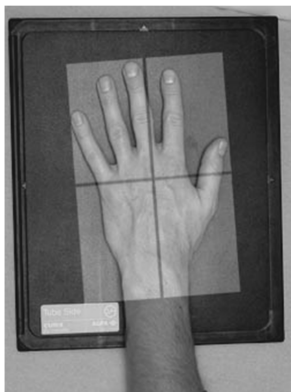
- Schreibgerecht unten;

|            | Format                       | EK/Detektor-Dosis | Brennfleck | Raster | FFA | KV    | BA/FE                |
|------------|------------------------------|-------------------|------------|--------|-----|-------|----------------------|
| Erwachsene | 18 x 24 hoch<br>24 x 30 quer | 200/≤10μGy        | 0,6(≤1,3)  | Ohne   | 105 | 50-60 | Freie<br>Einstellung |
| Kinder     | Angepasst                    | 400/≤5μGy         | 0,6(≤1,3)  | Ohne   | 105 | 50-60 | Freie<br>Einstellung |

### Bemerkungen

#### Strahlenschutz:

- Bleigummiabdeckung der angrenzenden Körperabschnitte;
- ohne Pädiatriefilter;



|                                  |            |                                                                                         |
|----------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ärztekammer<br/>Nordrhein</b> | <b>ÄST</b> | <b>- Einstelltechnik Hand ap/schräg,<br/>Ellenbogengelenk ap/lateral –</b><br>I-F-041-R |
|----------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|

## Hand schräg (Zitherspielerstellung)

Kriterien für eine gute Aufnahme

### Patientenlagerung:

- Seitlich sitzend am Untersuchungstisch;
- der Arm wird seitlich im rechten Winkel auf den Untersuchungstisch gelegt;
- die Handinnenfläche zeigt nach unten und wird daumenseitig 30° angehoben;
- die Finger werden leicht gebeugt und gespreizt;

### Zentrierung/Einblendung:

- Zentralstrahl auf das Grundgelenk des Mittelfingers;
- objektnahe Einblendung (Hautgrenze);

### Zeichenlegung:

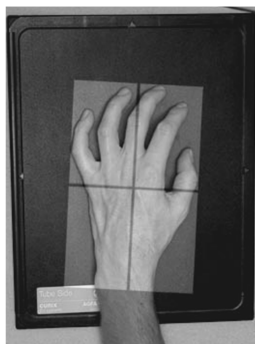
- Schreibgerecht unten;

|            | Format                       | EK/<br>Detektor-<br>Dosis | Brenn-<br>Fleck | Raster | FFA | KV    | BA/FE             |
|------------|------------------------------|---------------------------|-----------------|--------|-----|-------|-------------------|
| Erwachsene | 18 x 24 hoch<br>24 x 30 quer | 200/≤10μGy                | 0,6(≤1,3)       | Ohne   | 105 | 50-60 | Freie Einstellung |
| Kinder     | Angepasst                    | 400/≤5μGy                 | 0,6(≤1,3)       | Ohne   | 105 | 50-60 | Freie Einstellung |

## Bemerkungen

### Strahlenschutz:

- Bleigummiabdeckung der angrenzenden Körperabschnitte;
- ohne Pädiatriefilter;



|                                  |            |                                                                                         |
|----------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ärztekammer<br/>Nordrhein</b> | <b>ÄST</b> | <b>- Einstelltechnik Hand ap/schräg,<br/>Ellenbogengelenk ap/lateral –</b><br>I-F-041-R |
|----------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|

## Ellenbogengelenk ap.

Kriterien für eine gute Aufnahme

### Patientenlagerung:

- Sitzend oder kniend am Untersuchungstisch;
- der Arm wird seitlich abgestreckt und unterpolstert bis Ober- und Unterarm eine Ebene bilden;
- die Handinnenfläche zeigt nach oben;

### Zentrierung/Einblendung:

- Gelenkspalt auf Kassetten-Mitte;
- objektnahe Einblendung (Hautgrenze);

### Zeichenlegung:

- Schreibgerecht Zeichenbasis zeigt zum Unterarm;

|            | Format             | EK/<br>Detektor-<br>Dosis | Brenn-<br>Fleck | Raster | FFA | KV    | BA/FE             |
|------------|--------------------|---------------------------|-----------------|--------|-----|-------|-------------------|
| Erwachsene | 18 x 24<br>24 x 30 | 200/≤10μGy                | 0,6(≤1,3)       | Ohne   | 105 | 50-60 | Freie Einstellung |
| Kinder     | Angepasst          | 400/≤5μGy                 | 0,6(≤1,3)       | Ohne   | 105 | 50-60 | Freie Einstellung |

## Bemerkungen

### Strahlenschutz:

- Bleigummiabdeckung der angrenzenden Körperabschnitte;
- Pädiatriefilter;



|                                  |            |                                                                                         |
|----------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ärztekammer<br/>Nordrhein</b> | <b>ÄST</b> | <b>- Einstelltechnik Hand ap/schräg,<br/>Ellenbogengelenk ap/lateral –</b><br>I-F-041-R |
|----------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|

## Ellenbogengelenk lat.

Kriterien für eine gute Aufnahme

### Patientenlagerung:

- Sitzend oder kniend am Untersuchungstisch;
- der Arm wird seitlich abgestreckt und unterpolstert bis Ober- und Unterarm eine Ebene bilden;
- das Handgelenk liegt kleinfingerseits auf, der Daumen zeigt nach oben; evtl. zusätzlich unterpolstern;

### Zentrierung/Einblendung:

- Gelenkspalt auf Kassetten-Mitte;
- objektnahe Einblendung (Hautgrenze);
- Oberarm parallel zur Kassettenlängsachse lagern;

### Zeichenlegung:

- Schreibgerecht Zeichenbasis zeigt zum Unterarm;

|            | Format             | EK/<br>Detektor-<br>Dosis | Brenn-<br>Fleck | Raster | FFA | KV    | BA/FE             |
|------------|--------------------|---------------------------|-----------------|--------|-----|-------|-------------------|
| Erwachsene | 18 x 24<br>24 x 30 | 200/≤10μGy                | 0,6(≤1,3)       | Ohne   | 105 | 50-60 | Freie Einstellung |
| Kinder     | Angepasst          | 400/≤5μGy                 | 0,6(≤1,3)       | Ohne   | 105 | 50-60 | Freie Einstellung |

## Bemerkungen

### Strahlenschutz:

- Bleigummiabdeckung der angrenzenden Körperabschnitte;
- Pädiatriefilter;

