



Arbeitsanweisung für Haut-, Leber- und Muskelbiopsien

AW

Arbeitsanweisung für Haut-, Leber- und Muskelbiopsien als Anhang zum Auftragsformular Stoffwechseldiagnostik.

Wichtige Informationen

- **Kontakt Labor:** Tel. Labor +41 31 632 95 47, orphan-disease.zlm@insel.ch
- **Kontakt klinische Auskunft:** Prof. Dr. med. Jean-Marc Nuoffer, Telefon +41 31 632 95 69, jean-marc.nuoffer@insel.ch
- Wichtige Informationen
 - Auftragsformulare, Anamnesebogen und Einverständniserklärung sind auf unserer Homepage abrufbar: <http://www.zlm.insel.ch/de/auftragsformulare> (unter: Stoffwechseldiagnostik / Orphan Disease)
 - **Einverständniserklärung** zur molekulargenetischen/enzymatischen Untersuchung muss vom Patienten bzw. Familienangehörigen ausgefüllt und unterschrieben beigelegt werden
 - Anamnesebogen muss vollständig ausgefüllt werden
- Adresse für Versand: Zentrum für Labormedizin
Zentrale Probenannahme ZLM – Orphan Disease
INO / Geschoss F
Inselspital, 3010 Bern

Praktisches Vorgehen (Hautbiopsie)

1. Transportmedium für Hautbiopsie kann im Labor angefordert werden (gleichzeitig Anmeldung)
(Im Notfall kann steriles NaCl 0.9 % als Transportmedium verwendet werden (max. 24h))
2. Transportmedien bis zur Biopsie bei 4 °C lagern
3. **Hautbiopsie** kann in lokaler Anästhesie erfolgen und muss **steril entnommen werden**.
 - Desinfektion: **kein Jodhaltiges Desinfektionsmittel verwenden**
 - Biopsie Punch 3 - 4 mm Durchmesser oder Skalpell, mind. 3 mm²
4. Biopsie steril in das Transportmedium geben und gut verschliessen
5. Versand: Extern: Ungekühlt (mind. A-Post)
Intern: Ungekühlt

Praktisches Vorgehen (Muskel- und Leberbiopsie)

→ Intern

- Zusätzlich Neuromorph. Labor informieren: 23068 (Histologie Muskel, benötigt separaten Auftrag)
- Muskelbiopsien werden vom Labor abgeholt, erst beginnen, wenn Laborpersonal vor Ort

Muskelbiopsie für Oxygraphie

1. **Die Anmeldung muss mind. 1 Woche im Voraus erfolgen und Termin muss mit dem Labor abgesprochen werden (Biopsie muss vor 9:30 Uhr entnommen werden)**
2. Muskelbiopsie (**nur** Quadriceps femoris, 5 mm², resp. ca. 30 mg) sofort nativ in Transportmedium (BIOPS) geben und auf Wasser-Eis lagern
3. **Biopsie muss innerhalb von 3 Stunden im Labor** sein, Transport auf Wasser-Eis
4. Versand: Extern: per Express / Velokurier auf Wasser-Eis
Intern: auf Wasser-Eis (Biopsie wird vom Labor abgeholt)

Muskelbiopsie / Leberbiopsie für Atmungskettenenzyme, resp. andere Enzyme

1. Biopsie (**nur** Quadriceps femoris, 5 mm², resp. ca. 30 mg) nach der Entnahme in Cryo Tube überführen und **sofort** in flüssigem Stickstoff schockgefrieren (Biopsie kann bei -80 °C gelagert werden).
2. Versand: Extern: per Express auf Trockeneis
Intern: auf Trockeneis oder in flüssigem Stickstoff (Biopsie wird vom Labor abgeholt)