

# ŽÁDANKA O VYŠETŘENÍ LIKVORU

Krajská nemocnice Liberec, a.s.

CLM - Centrum laboratorní medicíny

OKB - Oddělení klinické biochemie

Husova 10, 460 63 LIBEREC

tel.: 485 312 154

Razítko (vč. IČP),  
jméno a podpis lékaře :

ID: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ ♀ ♂

Příjmení: \_\_\_\_\_

Jméno, titul: \_\_\_\_\_

Adresa: \_\_\_\_\_

Pojišťovna: \_\_\_\_\_

Diagnózy: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_ Čas odběru: \_\_\_\_\_

Poznámka (stručná klinická epikríza):

(popis jen po tel. domluvě)

Lumbální punkce (mozkomíšní mok = likvor)  ZKD  ZLD  Jiná:

**Základní vyšetření STATIM (nutno dodat min. 2ml CSF)**

LIKVOR NUTNO IHNEDE PO ODBĚRU DODAT DO LABORATOŘE!!!

Vysvětlivky:  
CSF = likvor

## Biochemie

celková bílkovina, glukóza, laktát, Pandy

## Cytologie

(kvantitativní a screeningové kvalitativní hodnocení)

**Spektrofotometrie likvoru** 1ml CSF

## Následná vyšetření (nutno dodat min. 5ml CSF + sérum)

CSF = likvor  
S = sérum

<input type="radio"/> <b>Albumin</b> (hematolikorová bariéra) CSF + S	<input type="radio"/> <b>Elektroforéza bílkovin</b> CSF + S
<input type="radio"/> <b>Imunoglobuliny</b> (IgG, IgA, IgM, Reiberův výpočet intrathekální syntézy) CSF + S	<input type="radio"/> <b>Volné lehké řetězce</b> CSF + S
<input type="radio"/> <b>Průkaz oligoklonálních pásů IgG</b> (izoelektrická fokusace) CSF + S	

## Zánětlivé markery

<input type="radio"/> <b>IL6 (interleukin 6)</b> CSF + S
<input type="radio"/> <b>CRP</b> CSF + S nebo ZKD / ZLD
<input type="radio"/> <b>Transferin</b> CSF + S

## Destrukční markery

<input type="radio"/> <b>Protein S100</b> CSF + S
<input type="radio"/> <b>NSE</b> CSF + S
<input type="radio"/> <b>AST</b> CSF + S

## Tumorové markery

<input type="radio"/> <b>CEA</b> CSF + S
<input type="radio"/> <b>Beta-2-mikroglobulin</b> CSF + S

## Průkaz likvorey (nutno dodat vyšetřovaný materiál + sérum)

**BTP (beta-trace protein)** CSF + S

# ŽÁDANKA O VYŠETŘENÍ LIKVORU

Krajská nemocnice Liberec, a.s.

CLM - Centrum laboratorní medicíny

**OKB - Oddělení klinické biochemie**

Husova 10, 460 63 LIBEREC

tel.: 485 312 154

**Razítko (vč. IČP),  
jméno a podpis lékaře :**

ID: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ ♀ ♂

Příjmení: \_\_\_\_\_

Jméno, titul: \_\_\_\_\_

Adresa: \_\_\_\_\_

Pojišťovna: \_\_\_\_\_

Diagnózy: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_ Čas odběru: \_\_\_\_\_

Poznámka (stručná klinická epikríza):

(popis jen po tel. domluvě)

Lumbální punkce (mozkomíšní mok = likvor)  ZKD  ZLD  Jiná:

**Základní vyšetření STATIM (nutno dodat min. 2ml CSF)**

LIKVOR NUTNO IHNEDE PO ODBĚRU DODAT DO LABORATOŘE!!!

Vysvětlivky:  
CSF = likvor

## Biochemie

celková bílkovina, glukóza, laktát, Pandy

## Cytologie

(kvantitativní a screeningové kvalitativní hodnocení)

**Spektrofotometrie likvoru**

1ml CSF

## Následná vyšetření (nutno dodat min. 5ml CSF + sérum)

CSF = likvor  
S = sérum

**Albumin**  
(hematolikorová bariéra)

CSF + S

**Elektroforéza bílkovin**

CSF + S

**Imunoglobuliny**  
(IgG, IgA, IgM,  
Reiberův výpočet intrathekální syntézy)

CSF + S

**Volné lehké řetězce**

CSF + S

**Průkaz oligoklonálních pásů IgG**  
(izoelektrická fokusace)

CSF + S

## Zánětlivé markery

**IL6 (interleukin 6)**

CSF + S

**CRP**

CSF + S nebo ZKD / ZLD

**Transferin**

CSF + S

## Destrukční markery

**Protein S100**

CSF + S

## Tumorové markery

**NSE**

CSF + S

**CEA**

CSF + S

**AST**

CSF + S

**Beta-2-mikroglobulin**

CSF + S

## Průkaz likvorey (nutno dodat vyšetřovaný materiál + sérum)

**BTP (beta-trace protein)**

CSF + S