



**VOJENSKÁ NEMOCNICE OLOMOUC**  
Sušilovo nám. 5, 779 00 Olomouc Oddělení klinických laboratoří  
Tel.: 973 407 180, 973 407 286, e-mail: [laborator@vnol.cz](mailto:laborator@vnol.cz)

---

### Popis laboratorního vyšetření

Imunofixace	
Analyzovaný materiál	Sérum, moč jednorázová
Příprava před odběrem	Nejsou stanoveny zvláštní požadavky. R005-Pokyny pro pacienta-odběr žilní krve R009-Pokyny pro pacienta-odběr vzorku moče
Odběrový materiál	<b>Srážlivá krev:</b> Vacuette Greiner červená zátka 4; 8; 9 ml <b>Moč jednorázová:</b> Zkumavka PE žlutá zátka 10 ml
Odběr	R060- Pokyny pro zdravotnický personál-odběr krve R061-Pokyny pro zdravotnický personál-odběr vzorku moče
Transport a skladování	<b>Transport:</b> max. 2hod při 16-25°C  <b>Stabilita séra, moče:</b> 2-8°C 7 dní -20 °C 30 dní Zdroj: Pracovní návod výrobce Sebia Hydragel IF
Dostupnost	Rutina, 1krát týdně

<b>Analytická metoda</b>	Imunofixační elektroforéza
<b>Referenční interval</b>	Hodnocení přítomnosti monoklonálních komponent  Zdroj: Pracovní návod výrobce Sebia Hydragel IF
<b>Interpretace</b>	<p><b>Imunofixační elektroforéza paratroteinů v séru (ELFO s imunofoxací)</b> Indikací je došetření susp. mezifrakcí na elektroforeogramu sérových bílkovin a sledování pacientů s již diagnostikovanou monoklonální gamapatií. Přítomnost paraproteinu v krvi pacienta svědčí pro pravděpodobné onemocnění typu monoklonálních gamapatií (MGUS, mnohočetný myelom, Waldenströмова makroglobulinémie, některé typy CLL).</p> <p><b>Imunofixace moče</b> Indikací je suspektní monoklonální gamapatie. Přítomnost BJB v moči pacienta svědčí pro pravděpodobné onemocnění typu monoklonálních gamapatií (MGUS, mnohočetný myelom).</p> <p><b>Zdroj:</b> Referenční meze biochemických a farmakologických vyšetření dle věku, pohlaví, etnika, trans genderu a trimetru gravidity, Kotaška, Průša, Bunešová, Čepová</p>
<b>Poznámky</b>	

Aktualizace: MUDr.Dočkalová Zuzana