

Zhodnocení znalosti intravitreální aplikace přípravku Lucentis®¹

¹ Prostudujte si prosím SPC přípravku Lucentis.

Následující dotazník s možností výběru odpovědi slouží k tomu, aby si lékař mohl zhodnotit své vlastní znalosti postupu nutného k léčbě intravitreální aplikací přípravku Lucentis, jak je popsána ve schválené dokumentaci léčivého přípravku.

Ke každé otázce je nabídnuto několik odpovědí, z nichž jen jedna je správná. Odpovědi je možné si zkontrolovat na konci dotazníku.

1. Kolik dní před injekcí přípravku Lucentis by měli pacienti používat antimikrobiální oční kapky?

- a. Jeden
- b. Dva
- c. Tři
- d. Čtyři

2. Jak velká má být použitá jehla při natažení přípravku Lucentis z lahvičky do stříkačky?

- a. 5 µm 18G
- b. 10 µm 30G
- c. 20 µm 19G
- d. 10 µm 30G

3. Jaký objem přípravku Lucentis by měl zůstat ve stříkačce těsně před podáním injekce?

- a. 0,05 ml
- b. 0,10 ml
- c. 0,25 ml
- d. 0,50 ml

4. Jak se připravuje oko na podání injekce přípravku Lucentis?

- a. Dilatace zornice a podání lokální anestezie
- b. Aplikace širokospektrých očních antimikrobiálních kapek
- c. Roztok jodpovidonu na kůži v okolí oka, víčka a řasy
- d. Sterilní rouška přes oko a vložení očního zrcátka
- e. Vše výše uvedené

5. Po jaké době by měl být 5% roztok jodpovidonu vypláchnut z oka fyziologickým roztokem pro oční použití?

- a. 30 sekund
- b. 60 sekund
- c. 90 sekund
- d. 120 sekund

6. Ve které anatomické lokalizaci se má aplikovat injekce přípravku Lucentis?

- a. 1,0–3,0 mm od limbu rohovky
- b. 3,5–4,0 mm od limbu rohovky
- c. > 4,0 mm od limbu rohovky

7. Jaké kroky by měly být prováděny až po tři dny následující po injekci přípravku Lucentis?

- a. Aplikace širokospektrých antimikrobiálních očních kapek
- b. Použití pásky přes oko
- c. Předpis analgetik
- d. Předpis systémových antibiotik
- e. Vše výše uvedené

8. Místo podání injekce přípravku Lucentis by mělo být jiné pro každou další injekci - ano, nebo ne?

- a. Ano
- b. Ne



Novartis s.r.o.

GEMINI budova B
Na Pankráci 1724/129, Praha 4, 140 00
tel.: 225 775 111, fax: 225 775 222
www.novartis.com



LUC-027/04/2012

9. Které z následujících vyšetření by mělo být provedeno po podání injekce přípravku Lucentis?

- a. Vnímání světla
- b. Nepřímá oftalmoskopie
- c. Nitrooční tlak
- d. Vše výše uvedené

10. Kdy by měla být provedena biomikroskopie po podání injekce přípravku Lucentis?

- a. Ihned po injekci
- b. Dva až sedm dní po injekci
- c. Jeden týden před další injekcí

11. Jak dlouho by měl být pacient sledován po podání injekce s ohledem na známky infekce, aby byla umožněna její případná okamžitá léčba?

- a. 1 den
- b. 1 týden
- c. 1 měsíc
- d. Není potřeba

12. Které příznaky by měli pacienti hlásit okamžitě, pokud se vyskytnou?

- a. Bolest oka
- b. Náhlá ztráta zraku
- c. Fotosenzitivita
- d. Zarudnutí oka
- e. Vše výše uvedené

Odpovědi

1. c. Antimikrobiální kapky by měly být podávány 4x denně 3 dny před injekcí přípravku Lucentis. Za použití aseptické techniky je potřeba natáhnout celý objem (0,2 ml) přípravku Lucentis pomocí 5ml křivky ve 18G jehly s filtrem nasazené na 1 ml tuberkulinové stříkačce.
3. a. Obsah by měl být vytlačen až do okamžiku, kdy je pist stříkačky zarovnaná na značce označující na stříkačce 0,05 ml.
4. e. Dilatujte zornici pacienta a aplikujte lokální anestetikum. Po lokální anestezii podajte širokospektré oční antimikrobiální kapky, pak podajte 10% roztok jodopovidonu na kůži v okolí oka, víčka a rasy. Přes oko položte sterilní roušku a vložte sterilní oční zrcátko.
5. c. Pětiprocentní jodopovidon by měl z oka být vypláchnut očním fyziologickým roztokem po 90 vteřinách. Pacient by měl být vyzván, aby se díval pryč od místa injekce, které by mělo být vyznačeno v oblasti 3,5 až 4,0 mm od limbu, mimo horizontální rovník a směrem k centru oka.
7. a. Širokospektré antimikrobiální oční kapky by měly být aplikovány 4x denně až po 3 dny po podání injekce. Ano. Pro každou další injekci přípravku Lucentis by mělo být použito jiné místo.
9. d. Pacientům by měla být po podání injekce provedena následující vyšetření: vnímání světla, nepřímá oftalmoskopie a změření nitroočního tlaku.
10. b. Biomikroskopické vyšetření by mělo být provedeno mezi dvěma a sedmi dny po injekci. Pacient by měl být sledován po dobu až jednoho týdne po podání injekce přípravku Lucentis s důrazem na detekci známek infekce, aby byla umožněna jejich případná rychlá léčba.
12. e. Prestože hlášená incidence endoftalmitidy je u přípravku Lucentis velmi nízká (= 1,0%), pacienti by měli být poučeni, aby neodkládali hlášení jakékoliiv příznaků ukazujících na možnost přítomnosti této komplikace.