



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Pracovní list č. 12

TEST: Podávání léků - aplikace intramuskulárních injekcí

1. Intramuskulární injekce je:

- a, zkratka i.m., vpravení léku do svalu
- b, zkratka i.m., vpravení léku do žíly
- c, zkratka s.c., vpravení léku do svalu
- d, zkratka s.c., vpravení léku do kůže

2. Účinek i.m. injekce je:

- a, celkový
- b, místní
- c, celkový i místní
- d, závisí na místě aplikace

3. I.m. injekce se neaplikují do:

- a, velkého sedacího svalu
- b, středního hýžděového svalu
- c, zevní strany stehenního svalu
- d, vnitřní strany stehenního svalu

4. Střední sval hýžděový je latinsky:

- a, musculus gluteus maximus
- b, musculus gluteus medius
- a, musculus gluteus minimus
- d, musculus quadriceps femoris

5. Stehenní sval je latinsky:

- a, musculus gluteus maximus
- b, musculus gluteus medius
- a, musculus gluteus minimus
- d, musculus quadriceps femoris

6. Při aplikaci i.m. injekce:

- a, vypnu kůži a aplikuji pod úhlem 45 stupňů
- b, vypnu kůži a aplikuji téměř kolmo
- c, vytvořím řasu a aplikuji pod úhlem 45 stupňů
- d, vytvořím řasu a aplikuji téměř kolmo

7. Aspirace při aplikaci znamená:

- a, natažení léku do stříkačky
- b, ošetření místa vpichu
- c, kontrola, zda není napíchnuté céva
- d, kontrola, zda není napíchnutý nerv

8. U dětí a kachektických nemocných aplikujeme i.m. injekce do:

- a, kožní řasy, pod úhlem 60 stupňů
- b, vypnuté kůže, pod úhlem 60 stupňů

- c, kožní řasy, kolmo
- d, vypnuté kůže, pod úhlem 45 stupňů

9. Nabodnutí nervu při aplikaci i.m. injekce poznáme tak, že:

- a, ve stříkačce je krev
- b, pacient si stěžuje na bolest, brnění
- c, pacient má v místě aplikace hematom
- d, pacient má v místě aplikace zánět

10. Hoigné syndrom vzniká při:

- a, nabodnutí nervu
- b, nabodnutí kosti
- c, při mikroembolizaci
- d, alergické reakci na lék

11. Metoda, při které posunu kůži před aplikací i.m. injekce je:

- a, metoda L traktu
- b, metoda Z traktu
- c, metoda U traktu
- d, metoda T traktu

12. Dvě stříkačky při aplikaci i.m. injekce používám u:

- a, malých dětí
- b, starých lidí
- c, při aplikaci léku s červenou barvou (např. B12)
- d, kachektických nemocných

13. K ředění ATB nelze použít:

- a, aquu pro injectione
- b, fyziologický roztok
- c, ředící roztok
- d, destilovanou vodu

14. Pacient má dostat 1 200 000j. Procain penicilinu G, lahvička má 1 500 000j., kolika ml naředíme a kolik budeme aplikovat?

- a, naředíme 5ml, aplikujeme 4ml
- b, naředíme 4ml, aplikujeme 3 ml
- c, naředíme 3ml, aplikujeme 2 ml
- d, naředíme 10ml, aplikujeme 7 ml

15. Pacient má dostat 400 000j. Procain penicilinu G, lahvička má 600 000j., kolika ml naředíme a kolik budeme aplikovat?

- a, naředíme 3ml, aplikujeme 2ml
- b, naředíme 4ml, aplikujeme 2ml
- c, naředíme 6ml, aplikujeme 2ml
- d, naředíme 6ml, aplikujeme 3ml

VYHODNOCENÍ TESTU Č.12

- 1.a
- 2.c
- 3.d
- 4.b
- 5.d
- 6.b
- 7.c
- 8.a
- 9.b
- 10.c
- 11.b
- 12.c
- 13.d
- 14.a
- 15.a

Název školy: **SZŠ a VOŠ Žďár nad Sázavou**

Číslo projektu: **CZ.1.07/1.5.00/34.0328**

Název materiálu: **Podávání léků**

Vyučovací předmět: **Ošetřovatelství**

Datum tvorby: **2012/2013**

Autor: **Mgr. Iva Holemářová**