



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Pracovní list č. 11

TEST: Podávání léků - aplikace inzulínu

1. Inzulín je:

- a, hormon pankreatu produkující glukózu
- b, hormon pankreatu, umožňující vstup glukózy do buněk
- c, hormon jater, snižující hladinu cukru v krvi
- d, enzym, štěpící cukry

2. Který typ diabetu je zcela závislý na přívodu inzulínu?

- a, DM 1. typu
- b, DM 2. typu
- c, DM 1. i 2. typu
- d, DM u onemocnění pankreatu

3. Jaký typ inzulínu lze aplikovat intravenózně?

- a, krátkodobě působící
- b, střednědobě působící
- c, dlouhodobě působící
- d, inzulínové směsi

4. Ke krátkodobě působícím inzulínům patří:

- a, Insulatard
- b, Humulin N
- c, Lantus
- d, Actrapid

5. Ke střednědobě působícím inzulínům patří:

- a, Humulin R
- b, Apidra
- c, Humulin N
- d, Levemir

6. Nejčastější způsob aplikace inzulínu je:

- a, i.d.
- b, s.c.
- c, i.m.
- d, i.v.

7. Nejlépe se inzulín vstřebává z oblasti:

- a, paže
- b, stehna
- c, břicha
- d, hýždí

8. Inzulín nelze aplikovat:

- a, inzulínovou stříkačkou
- b, inzulínovým perem

- c, inzulínovou pumpou
- d, 2 ml stříkačkou

9. Inzulín inzulínovou stříkačkou aplikujeme:

- a, do vypnuté kůže a aspirujeme
- b, do kožní řasy, pod úhlem 45 stupňů
- c, kolmo, neaspirujeme
- d, do řasy, pod úhlem 60 stupňů

10. Inzulín inzulínovým perem aplikujeme:

- a, do vypnuté kůže a aspirujeme
- b, do kožní řasy, pod úhlem 45 stupňů
- c, kolmo, neaspirujeme
- d, do řasy, pod úhlem 60 stupňů

11. Nejvhodnější doba aplikace inzulínu je:

- a, těsně před jídlem
- b, 1 hodinu po jídle
- c, kdykoli během dne
- d, 3 krát denně

12. Kolik jednotek inzulínu HMR je v 1ml roztoku:

- a, 40 j.
- b, 100 j.
- c, 50 j.
- d, 5000 j.

13. Vyber inzulín s nejkratším nástupem účinku:

- a, HM NPH
- b, Humulin M3
- c, Lantus
- d, HMR

14. Vyber inzulín, který se smí aplikovat i.v.:

- a, HM NPH
- b, Humulin M3
- c, HMR
- d, Insulatard

15. Mezi dlouhodobě působící inzulíny patří:

- a, Levemir
- b, HMR
- c, HMN
- d, Mixtard 30

VYHODNOCENÍ TESTU Č.11

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

Datum tvorby: **2012/2013**

Autor: **Mgr. Iva Holemářová**