

A LABORATÓRIUM EREDMÉNYÉT BEFOLYÁSOLÓ POSTANALITIKAI TÉNYEZŐK



Dr. Novák Mária

2016. Február 10.

„Szegedi Úti Akadémia 2016”



A LABORATÓRIUMI VIZSGÁLATOK CÉLJA



- Diagnózis megállapítása
- Panaszokkal rendelkező betegek

Diagnózis megerősítése

A betegség súlyosságának megítélése

A terápia nyomon követése, hatékonyságának ellenőrzése

Esetleges mellékhatások kiszűrése

- Panaszokkal nem rendelkező egyének

Szűrés

A VIZSGÁLATI KÉRŐLAPOKON AZ ALÁBBI ADATOK SZEREPELNEK:



- betegazonosító,
- a kért vizsgálatok,
- sürgősség jelzése,
- mintavételi időpont,
- minta megnevezése,
- feltételezett diagnózis,
- alkalmazott kezelés.

AZ ÉLETKOR MENNYIRE JELLEMZŐ A LABORVIZSGÁLATOKBAN?



- Biológiai variabilitás
- Eltérő életkorokban, más és más élethelyzetekben változhatnak laboratóriumi értékeink.
- Felnőttkor: a koleszterinértékek nemtől és életkortól függően változnak.
- Rendszeres edzés, sport: sok enzim és hormon más értéket mutat a rendszeres sportolás, fizikai aktivitás miatt.
- Időskor: 65 év felett is más értékek jellemzőek, például egyes elemek, fehérjék, néhány hormon és vérkép-paraméter tekintetében. Ezek nem kóros eltérések.

AZ ÉLETKOR MENNYIRE JELLEMZŐ A LABORVIZSGÁLATOKBAN?



- Terhesség: növekednek a véralvadási faktor-értékek, a süllyedés, vizeleltérfogát, egyes nyomelemek (például réz), csökken a vas és ferritin-szint.
- Újszülöttek, csecsemők: immunrendszeri értékek igen alacsonyak, szoptatás idején a vérben megjelennek az anya által szedett gyógyszerek.
- Gyermekkor: a máj és a vese kapacitása kisebb, így például gyógyszerek lassabban bomlanak le, a növekedés miatt más a csontokra jellemző sejtaktivitás, sok paraméter gyermekkorban eleve más értéktartományban van.

A LABORATÓRIUMI MÉRÉSEKET KÖVETŐ POSTANALITIKAI HIBÁK



- Helytelen manuális eredmény bevitel
- Analitikailag hibás eredmények elfogadása
- A referenciatartomány nem és kor függvényének alkalmazása
- A technikai és orvosi validálás ideje kitolódik
- A lelet későn jut a beküldőhöz



TAPASZTALATOK AZ ELŐJEGYZÉS BEVEZETÉSÉVEL



- 2011. október 3-tól a laboratóriumi vizsgálatoknál előjegyzési rendszer bevezetése történt
- Rövidebb várakozási idő
- Elkerülhető a zsúfoltság
- Tervezhető a beteg ellátás
- Az előjegyzéssel rendelkező páciensek várakozási ideje nem haladja meg a 15 percet az előjegyzési időhöz képest

ELŐJEGYZÉS INTÉZETÜNKBEN



- Személyesen :9:30-18:30
- Első megjelenéskor regisztrálni kell
- Telefonon :9:30-15:00
- Elektronikusan a Szakorvosi rendelő intézet honlapján keresztül :0:00-24:00
- <http://www.euszolg13.hu/>



- Sürgős vizsgálatok
- Utólagos, elmaradt vizsgálatok kérése



KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!