

# KONGENITALIS SZIFILISZ

**Balla Eszter**

Bakteriális STI Járványügyi Referencialaboratórium  
Mikrobiológiai Referencia Laboratóriumi Főosztály

NNGYK

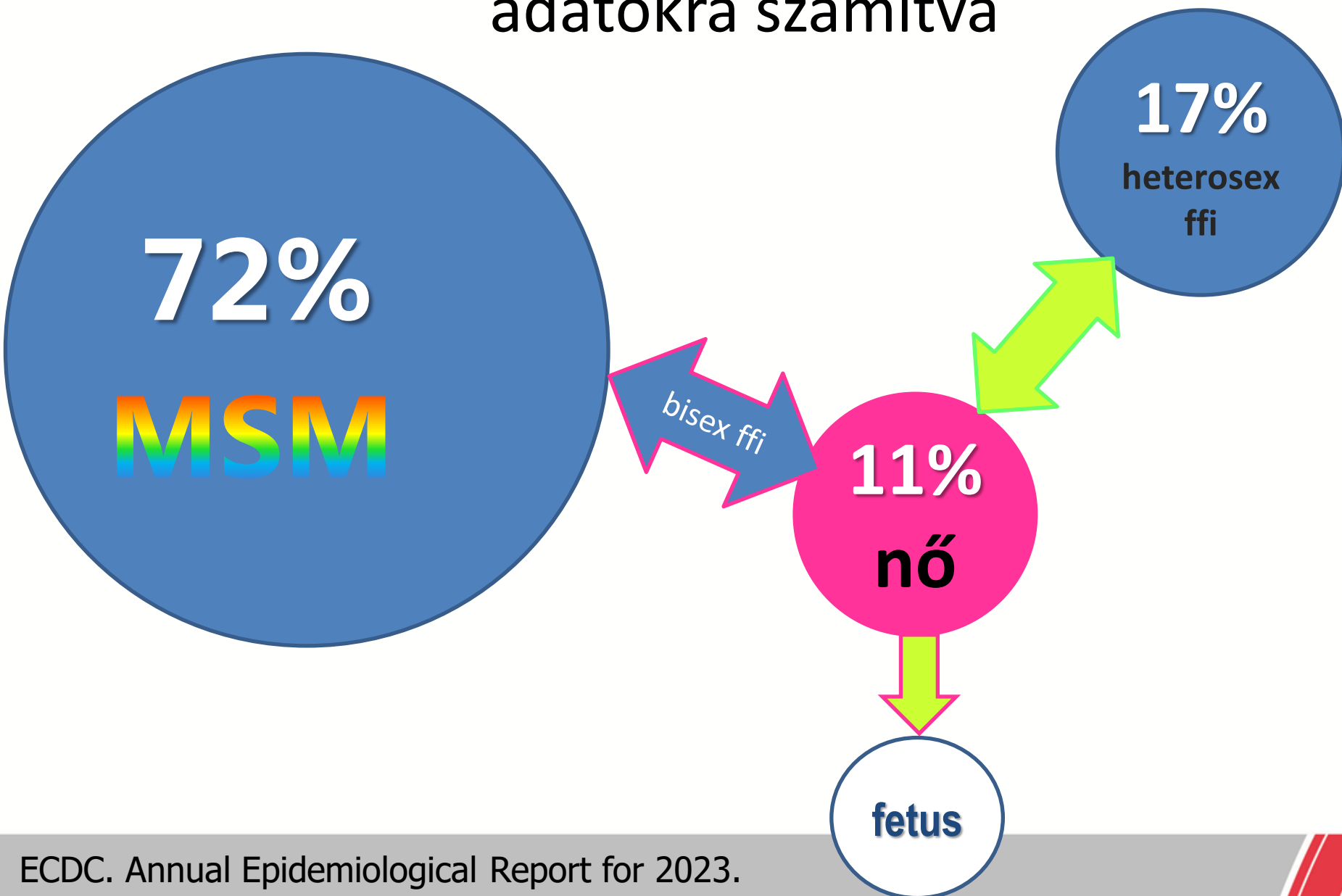
SZASZ, 2026.04.16, Szeged



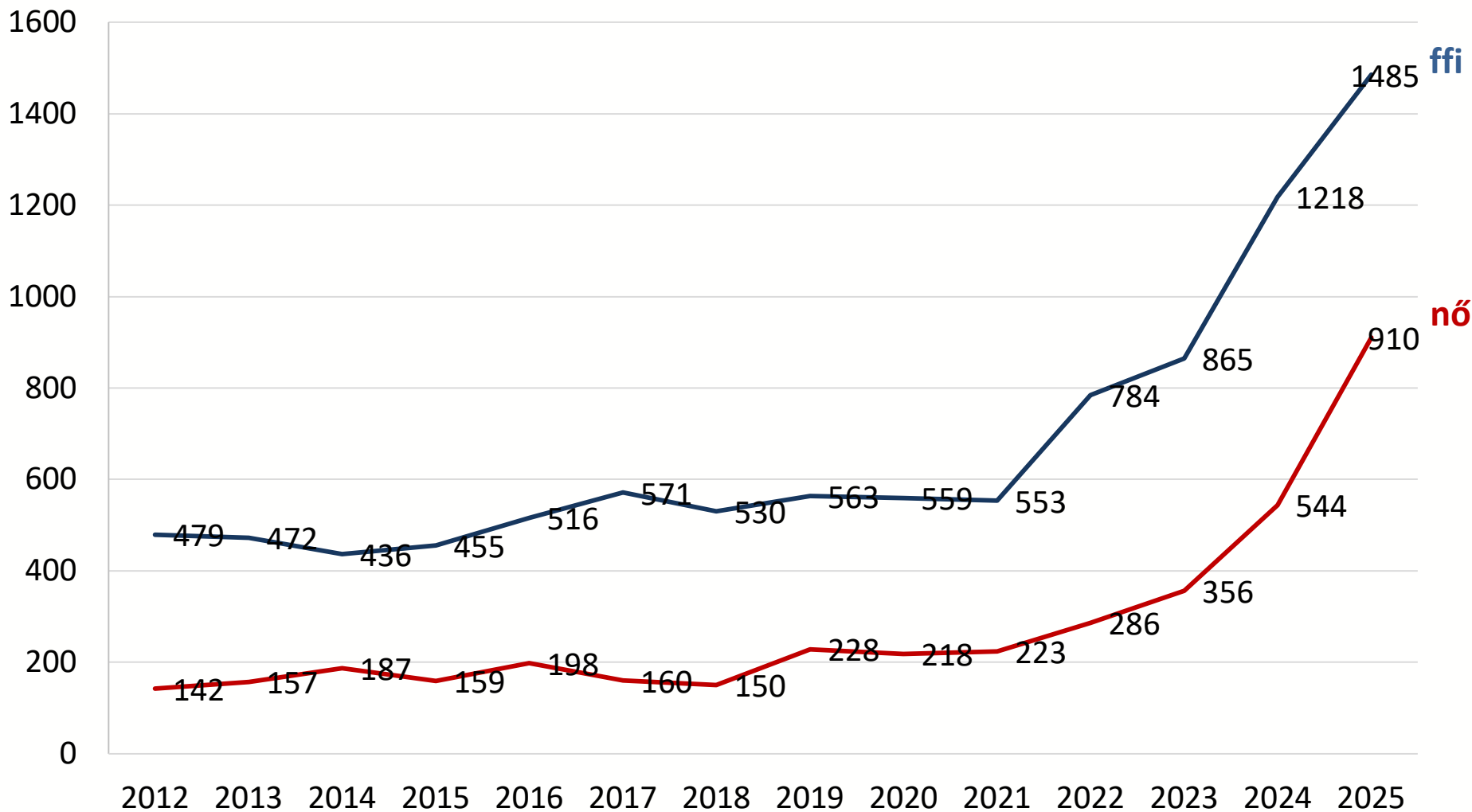
# Globális és európai felnőtt szifilisz adatok

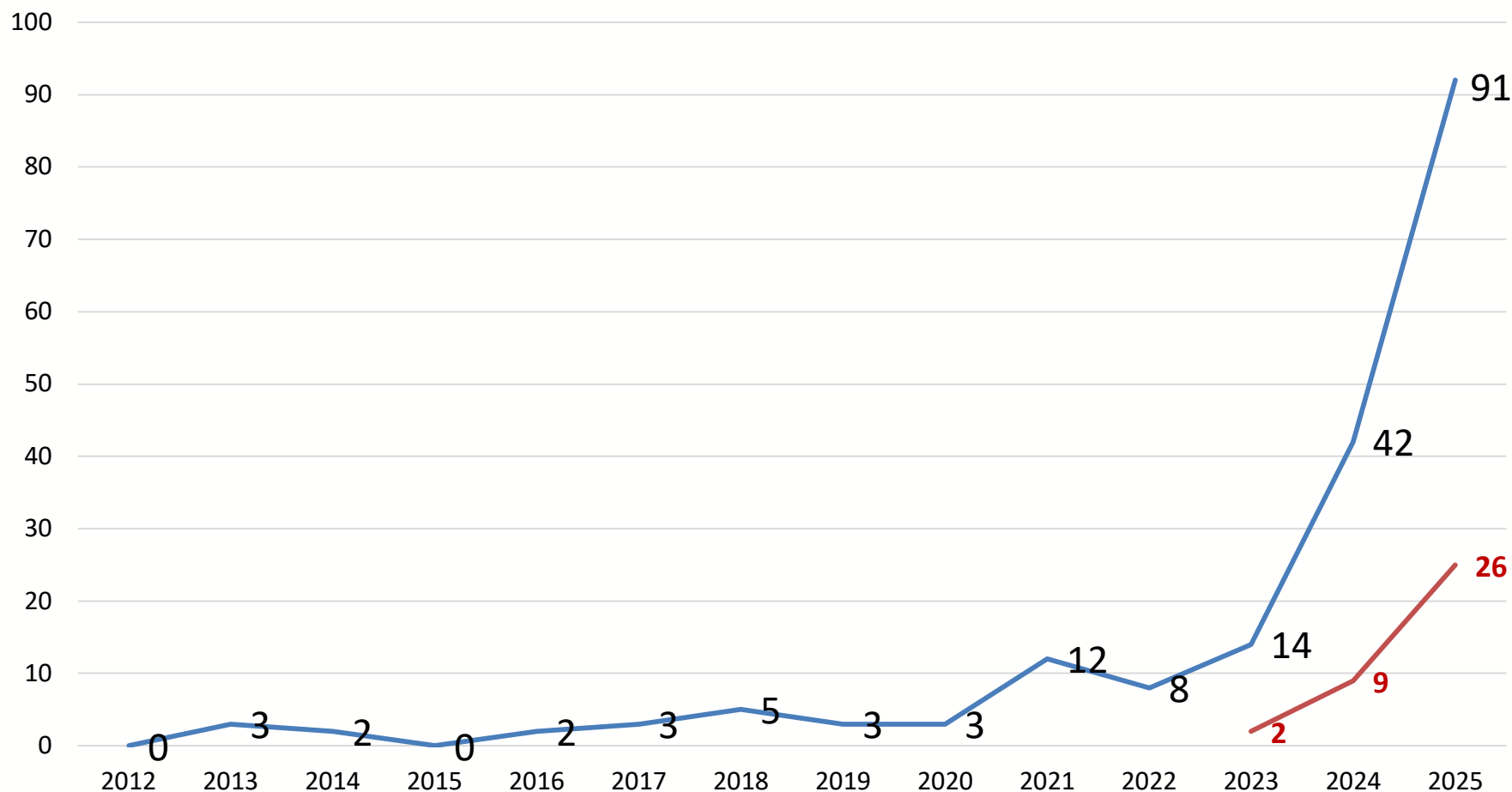
- WHO – 8 millió friss fertőzés (2022-es becslés)
- ECDC - 45.000/2023  
össz-esetszám 100%↑ (2014-2023)  
női esetszám 20%↑ (2022-2023)  
szeropozitív gravidák száma???

# Járványügyi háttér ismert transzmissziós adatokra számítva



# Hazai bejelentett szifilisz adatok nemek szerint 2012-2025





Hazai bejelentett connatalis szifilisz esetszámok

**2025: 91 eset – 26 fatalis: 19 intrauterin exit+7 postnatalis**

# 2025. évi bejelentett congenitalis szifilisz esetek megoszlása

| Lakóhely szerint         | Esetszám | → ebből fatális kimenetelű |
|--------------------------|----------|----------------------------|
| Borsod-Abaúj-Zemplén     | 17       | 4                          |
| Jász- Nagykun-Szolnok    | 13       | 1                          |
| Heves                    | 12       | 6                          |
| Budapest                 | 10       | 4                          |
| Szabolcs- Szatmár- Bereg | 9        | 1                          |
| Pest                     | 9        | 2                          |
| Bács-Kiskun              | 8        | 7                          |
| Nógrád                   | 3        | 1                          |
| Hajdú- Bihar             | 2        | 0                          |
| Békés                    | 2        | 0                          |
| Veszprém                 | 1        | 0                          |
| Somogy                   | 1        | 0                          |
| Győr-Moson-Sopron        | 1        | 0                          |
| Komárom-Esztergom        | 1        | 0                          |
| Zala                     | 1        | 0                          |
| Baranya                  | 1        | 0                          |

# Laborszintű akcióterv

- Nevesített és valid **CS-regiszter-** (anyai adatok, rizikófaktorok; lakhely, klin státus, kórház)
- Harmonizált labordiagnosztika – **egységes labordg.**
- 2024-től **STI szakmai irányelv**
- 2025-től társszakmák fokozott bevonása (prenatalis ellátás, ill. neonatológusok, patológusok) – **releváns minták**
- Dec 1-vel elrendelt **gyorstesztelés:** vizsgálat szám ↑

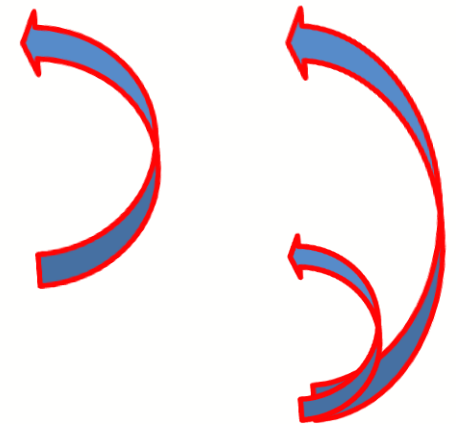
# CS kockázatát fokozó anyai tényezők

- anyai sy stádium – transzmissziós ráta
- elhanyagolt/hiányos terhesgondozás – elmaradt dg
- kezelés vonatkozásában:  
hiányzó/non-penicillin vagy megkésett kezelés
- gondozott, kezdetben szeronegatív statusú,  
de **high-risk** gravida diagnosztizálatlan fertőzése  
(hamis biztonságérzet/”kizárt” etiológia)

# Kezeletlen intrauterin *T. pallidum* fertőzés klinikai manifesztációi és preventív lehetőségei

**prenatalis  
szűrés és  
adekvát  
anyai  
kezelés**

- Magzati halálozás (vetélés, halvaszületés)
- **Postpartum halálozás**
- **Tünetes** kongenitális szifilisz
- Tünetmentes kongenitális szifilisz



**gyorsteszt**

# Tünetes CS - mintavétel

- **PCR:** Kezelés ELŐTT vett orrváladék, nykhártya-hámló bőrléziók : steril fiz. sóoldat, hűtve tárolni
- **Szerológia:** Újszülött natív vér vagy szérum  
(**NEM** köldökzsínórvér!)
- Liquor (min. 0.5 ml, **víziszta**)  
(klinikum/szerológia alapján)

# Connatalis szifilisz diagnosztika I.

## **maternális** ellenanyagok: IgG, RPR

- ~~IgG meghatározás?~~ **CSAK** ismeretlen anyai szerostatus esetén, ill. 18 hónapon túl  
(TPHA, CLIA, ELISA : Összellenanyag-vizsgálatok)
- **RPR** titermeghatározás – szupportív dg. értékű, önmagában csak igen magas érték esetén,

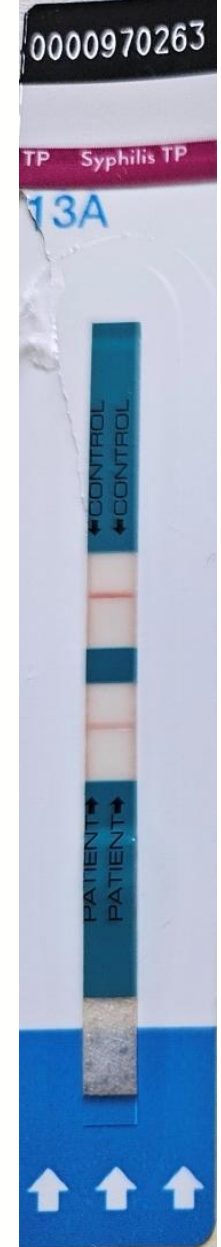
# Connatalis szifilisz diagnosztika II.

## matertől független vizsgálatok

- **IgM** meghatározás – döntő, nyomkövetés -korai szakban összehasonlító immunoblottok
- **PCR** – definitív! – orrváladék, bőr/nykh.léziók  
- társfertőzések is! (CT, UU, GC)
- **RPR dinamika** a kórjelző, fontos a titerkövetés
- Liquor dg – Reagin/IgM

# Gyorsteszt jelentősége

- Gyorsteszt (**TP-IgG**) **pozitív** anyák:
  - részletes kivizsgálás + kezelés, családszűrés
  - Újszülöttek **azonnali** kezelés, kivizsgálás
  - Postmortem minták
- Gyorsteszt **negatív, de high risk anyák:**  
anyák: korai szeroneg, Sy I. fertőző szak! -
  - Újszülöttek **szoros** követése!  
(TAJ- EESZT- örökbefogadás!!!)



# Többszintű szakmai intézkedési terv

- **Háziorvos, védőnő:** high-risk gravidák kiemelt prevenciója: ismételt szűrés(ek)
- **BNG-k** bevonása
- **Laboratóriumok:** egységes vizsgálati protokoll, interpretált leletek közzlése és továbbítása: NNGYK
- **Szülészek – neonatológusok – (patológusok):** tájékoztató TFO körlevél: szülőszobai gyorstesztelés
- **Július 1-től** – rendeletmódosítás?



ÉS XX. VENEROLÓGIAI TOVÁBBKÉPZŐ TANFOLYAMA



BUDAPEST · DANUBIUS HOTEL HÉLIA

2026. NOVEMBER 04-07.

Értesítő

**Balla Eszter: Kongenitális szifilisz: nemzetközi és hazai adatok, trendek, diagnosztikus és preventív lehetőségek.**

MAGYAR NŐORVOSOK LAPJA | 2026 | 89. ÉVFOLYAM 1. SZÁM 18-23