



NEMZETI NÉPEGÉSZSÉGÜGYI KÖZPONT

Iktatószám: 33365-3/2020/KTEF
Ügyintéző: Dr. Beregszászi Tímea,
Dr. Vargha Márta, +36 1 476 1278,
+ 36 1 476 1173

Tárgy: Tájékoztatás töltő-ürítő rendszerű
medencékkel kapcsolatban
Hivatkozási szám: -
Ügyintézőjük: -
Melléklet: Vibrio_tájékoztatás_NNK_2020

*Kérem, hogy válaszában a fenti számra
hivatkozzon!*

Boros László Attila
elnök részére

Magyar Fürdőszövetség

boros@bukfurdo.hu

Tisztelt Elnök Úr!

Az elmúlt időszakban több hazai közfürdő töltő-ürítő rendszerű medencéiben egy új mikrobiológiai kockázatot észleltek. Több helyszínen, az ország különböző pontjain mutattak ki *Vibrio* baktériumokat a medencevízből.

Az észlelt *Vibrio* baktériumok nem fekális eredetűek, a vízben szabadon élnek és fertőtlenítőszer hiányában az egészségre kockázatot jelentő mennyiségben elszaporodhatnak. Kifejezetten kedvelik a meleg, nagy sótartalmú, lúgos pH-jú vizeket, így számos gyógyvizünk kedvező környezetet jelent számukra. A vibriókat természetes vizekből több országban kimutatták, de a medencés fürdőben csak hazai előfordulásról van tudomás. Az eddigi tapasztalatok szerint a töltővízben nem, vagy csak nagyon kis számban fordul elő, a medencevízben szaporodik el nagyobb mértékben.

A vibriók opportunista kórokozók. Egészséges emberben is okozhatnak sebfertőzést, fülgyulladást, legyengült immunállapotú személyeknél akár szepszist is. Hazai közfürdőkben is jelentettek már vibriók által okozott súlyos fertőzést (műtétet igénylő sebfertőzést, illetve szepszist), és nem zárható ki további, nem azonosított vibrio fertőzések előfordulása sem. A Nemzeti Népegészségügyi Központ (a továbbiakban: NNK) laboratóriumában már olyan fürdőkben is kimutatták a baktérium jelenlétét, ahol ismert esetről nem érkezett jelentés.

Az NNK készített egy tájékoztató anyagot a fürdőüzemeltetők számára, hogy további esetek megelőzése érdekében mire fordítsanak fokozott figyelmet a töltő-ürítő rendszerű medencék üzemeltetése során. A tájékoztató anyagot további szíves felhasználásra mellékelten megküldöm.

Közegészségügyi Főosztály
Cím: 1097 Budapest Albert Flórián út 2-6. Tel: + 36 1 476 1220
e-mail: kozegeszseg@nnk.gov.hu
Hivatali Kapu KRID azonosító: 355530977

Tisztelt Fürdőüzemeltető!

Az elmúlt időszakban több hazai fürdő töltő-űrítő rendszerű medencéiben egy új mikrobiológiai kockázatot észleltek. Több helyszínen, az ország különböző pontjain mutattak ki *Vibrio* baktériumokat a medencevízből. Az észlelt *Vibrio* baktériumok nem fekális eredetűek, a vízben szabadon élnek és fertőtlenítőszer hiányában az egészségre kockázatot jelentő mennyiségben elszaporodhatnak. Kifejezetten kedvelik a meleg, nagy sótartalmú, lúgos pH-jú vizeket, így számos gyógyvizünk kedvező környezetet jelent számukra. A vibriókat természetes vizekből több országban kimutatták, de a medencés fürdőben csak hazai előfordulásról van tudomás. Az eddigi tapasztalatok szerint a töltővízben nem, vagy csak nagyon kis számban fordul elő, a medencevízben szaporodik el nagyobb számban.

A vibriók opportunista kórokozók. Egészséges emberben is okozhatnak sebfertőzést, fülgyulladást, legyengült immunállapotú személyeknél akár szepszist is. Hazai közfürdőkben is jelentettek már vibriók által okozott súlyos fertőzést (műtétet igénylő sebfertőzést, illetve szepszist), és nem zárható ki további, nem azonosított vibrio fertőzések előfordulása sem.

A további esetek megelőzése érdekében kérem, hogy fordítsanak fokozott figyelmet a töltő-űrítő rendszerű medencék megfelelő higiéniájára:

- Minden leürítéskor végezzenek mechanikus tisztítást és fertőtlenítő takarítást!
- Rendszeresen sokk-fertőtlenítsék a medencét ellátó vízrendszereket (csöveket, puffer tartályokat, stb.)!
- A medencék vízcseréje, vízpótlása feleljen meg az üzemeltetési szabályzatban előírtaknak!
- Hívják fel a fürdőzők figyelmét arra, hogy a gyógymedencéket csak ülőfürdőként használják, ne bukjanak a víz alá. Nyílt sebbel a medencét ne használják! Fürdőzés előtt és után is zuhanyozzanak!
- Ahol a víz összetétele ezt lehetővé teszi, fontolják meg a folyamatos fertőtlenítés bevezetését!


Tájékoztatom továbbá, hogy a *közfürdők létesítésének és üzemeltetésének közegészségügyi feltételeiről* szóló 37/1996. (X. 18.) NM rendelet (a továbbiakban: NM rendelet) 1. számú melléklet 4. fejezet 7. pontja alapján:

„7. A töltő-ürítő rendszerű medencék esetén csak akkor adagolható fertőtlenítőszer, ha
- a medence hidraulikai kialakítása megfelel az 1. pontban foglaltaknak, és
- gyógymedence esetén a medence töltésére használt elismert ásványvíz, gyógyvíz gyógyászati szempontból értékes, biológiailag aktív alkotórészeit a fertőtlenítés nem károsítja, továbbá
- a fertőtlenítéshez a járási hivatal hozzájárult.”

Az NNK az eljárásról egy tájékoztató anyagot készített, mely a konkrét szakvéleményezési eljárással kapcsolatos tudnivalókkal együtt az NNK honlapján az alábbi linken megtalálható:
<https://www.nnk.gov.hu/index.php/kozegezssegugyi-laboratoriumi-foosztaly/kozegezssegugyi-laboratoriumi-foosztaly-dokumentumtar/186-lakossaji-tajekoztatok>

Budapest, 2020. július 07.

Tisztelettel:


Dr. Müller Cecília
országos tisztifőorvos