



GLASNIK

SLUŽBENO GLASILO HRVATSKOG NOGOMETNOG SAVEZA

Godina: XXVIII

Datum: 17. 04. 2019.

Broj: 16

SADRŽAJ

- Obavijest Ministarstva zdravstva
- Registracije

Izdaje: Hrvatski nogometni savez

Telefon: +385 1 2361 555

Ulica grada Vukovara 269 A, HR-10000 Zagreb

Fax: +385 1 2441 500

Uređuje: Ured HNS-a

IBAN: HR25 2340009-1100187844
(PBZ)

Odgovorni urednik: Vladimir Iveta







REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZDRAVSTVA

KLASA:540-01/19-01/386
URBROJ: 534-07-19-2
09. 04. 2019. Zagreb

REPUBLIKA HRVATSKA
518 - SREDIŠNJI DRŽAVNI URED ZA
ŠPORT

Primljeno: 11.4.2019. 10:47:32		
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.	
115-01/19-01/00001	-02	
Urudžbeni broj:	Pril.	Vrij.
534-19-0001	0	0



MINISTARSTVO TURIZMA
Gari Capelli
Zagreb, Prisavlje 14

MINISTARSTVO ZNANOSTI I
OBRAZOVANJA
n/p ministrice
prof. dr. sc. Blaženka Divjak
Zagreb, Donje Svetice38

MISINISTARSTVO GOSPODARSTVA,
PODUZETNIŠTA I OBRTA
n/p ministar
Darko Horvat
Zagreb, Ulica grada Vukovara 78

MINISTARSTVO KULTURE
n/p ministrice
dr. sc. Nina Obuljen Koržinek
Zagreb, Runjaninova 2

SREDIŠNJI DRŽAVNI URED ZA ŠPORT
n/p državne tajnice
Janica Kostelić
Zagreb, Savska cesta 28/I

DRŽAVNI INSPEKTORAT REPUBLIKE HRVATSKE
n/p glavni državni inspektor
dr. sc. Andrija Mikulić
Zagreb, Šubićeva 29

PREDMET: Provođenje mjera za smanjenje rizika od pojave legionarske bolesti,
- obavijest, dostavlja se

Poštovani,

u prilogu ovog dopisa dostavljamo Vam prijedlog preventivnih mjera za smanjenje rizika od legionarske bolesti u objektima za smještaj turista- hotelima, kampovima i marinama, sastavljen u Hrvatskom zavodu za javno zdravstvo, Službi za epidemiologiju zaraznih bolesti,



Referentnom centru za epidemiologiju Ministarstva zdravstva, a koje se mogu primijeniti i u ostalim vrstama objekata.

Predviđene preventivne aktivnosti potrebno je provesti sukladno odredbama Zakona o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti („Narodne novine“, broj 79/07, 113/08, 43/09, 130/17 i 114/18) kao dio općih mjera za sprječavanje i suzbijanje zaraznih bolesti u objektima u kojima borave ljudi i koji podliježu sanitarnom nadzoru, odnosno u građevinama, postrojenjima, prostorima, prostorijama, na uređajima i opremi osoba koje obavljaju gospodarske djelatnosti i u djelatnostima na području odgoja, obrazovanja, kulture, ugostiteljstva, turizma, obrta i usluga, športa i rekreacije.

Legionarska bolest je težak oblik pneumonije (upale pluća) koju uzrokuju bakterije iz roda *Legionella*. Izloženost legionelama ne dovodi uvijek do zaraze. Osobe s postojećim bolestima, pušači i osobe starije dobi izloženi su većem riziku od zaraze tim bakterijama. Simptomi se obično počinju pojavljivati od dva do deset dana nakon zaraze, a u rijetkim je slučajevima potrebno do tri tjedna da bi se oni razvili.

Najčešći oblik prijenosa Legionelle je inhalacija onečišćenih aerosola, na primjer, pri puštanju vode iz slavine ili tuša, pri stvaranju mjehurića u vodi u hidromasažnim bazenima i kadama ili putem nekih klimatizacijskih sustava, ali isto tako i pri radu rashladnih tornjeva, klima uređaj, ukrasnih fontana te sustave crijeva za zalijevanje biljaka

Potrebno je svakako naglasiti da ne postoji zabilježen izravni prijenos s čovjeka na čovjeka. Svake se godine putujući Europom više od 1 000 putnika zarazi legionarskom bolešću, a taj se broj može smanjiti pravilnim održavanjem opreme i sustava.

Svjesni privlačnost Republike Hrvatske turistima zbog odlika kako prirodnog prostora tako i bogate kulturno-povijesne baštine i ugodnih turističkih objekata, podsjećamo kako je potrebno smanjiti rizik od zaraze legionarskom bolešću u objektima za smještaj gostiju bez razlike na kategorizaciju i veličinu objekta.

Podsjećamo kako je potrebno smanjiti rizik od zaraze legionarskom bolešću i u odgojno-obrazovnim ustanovama, sportskim dvoranama, trgovačkim centrima te ostalim javnim i privatnim prostorima u kojima se okuplja veći broj ljudi.

S tim u svezi, molimo Vas da upoznate sa sadržajem ovog dopisa i privitka koji se može naći i na mrežnim stranicama Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo

<https://www.hzjz.hr/sluzba-epidemiologija-zarazne-bolesti/preventivne-mjere-za-smanjenje-rizika-od-legionarske-bolesti-u-hotelukampumarini/>

sve pružatelje usluga smještaja te vlasnike i korisnike objekata u kojima se obavljaju djelatnosti iz područja odgoja, obrazovanja, kulture, ugostiteljstva, turizma, obrta i usluga, športa i rekreacije kako se jedini uspjeh u prepoznavanju i rješavanju navedene problematike može postići pravovremeno poduzetim aktivnostima usmjerenim ka stalnom održavanju zadovoljavajuće temperature i protoka tople i hladne vode kao i redovitom čišćenju te dezinfekciji sustava i opreme.

Sve dodatne savjete o određenim kontrolama potrebno je potražiti od stručnjaka u tom području i djelatnika zavoda za javno zdravstvo županija, Grada Zagreba i Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo.

S poštovanjem,

Privitak: kao u tekstu
Dostaviti:
1. Naslovu
2. Evidencija ovdje

MINISTAR
prof. dr. sc. Milan Kujundžić, dr. med



**Preventivne mjere za smanjenje rizika
od legionarske bolesti u hotelu/kampu/marini**

U cilju smanjenja rizika od legionarske bolesti u hotelu/kampu/marini (u daljnjem tekstu: objektu) važno je redovito provoditi preventivne mjere. Za planiranje i kontrolu njihovog provođenja **poslodavac treba službeno zadužiti stručnu osobu** iz samog objekta. Odgovornost takve osobe je da nadzire i vodi **pisanu evidenciju** o provedbi preventivnih mjera, sa zabilježenim datumima, vrstom provedenih postupaka, izmjenim vrijednostima (npr. slobodni rezidualni klor, temperatura vode i dr.) te eventualnim uočenim nedostacima, kao i prijedlozima za njihovo uklanjanje.

1. Objekti koji rade samo tijekom sezone – Potrošna voda (topla i hladna)

U ovim objektima prije početka nove sezone odnosno prije dolaska gostiju treba:

1. Isprazniti talog iz bojlera i spremnika u sustavu potrošne tople vode i vode za piće, oprati i dezinficirati stijenke spremnika i napuniti svježom vodom. Ako su spremnici bili ispraznjeni u vrijeme kad objekt nije radio, potrebno ih je iznutra oprati i dezinficirati prije punjenja vodom.
2. Očistiti od taloga i kamenca mrežice na slavinama i rozete tuševa.
3. Isprati čitav sustav tople i hladne vode, tako da na svim slavinama i tuševima teče bistra voda najmanje 5 minuta. Na isti način treba isprati sustav protupožarnih hidranata.
4. Nakon ispiranja sustava za toplu i za hladnu vodu treba zagrijati toplu vodu u spremniku (bojleru) radi tzv. pasterezacije sustava. Poželjno je postići visoku temperaturu od 80 °C. Ukoliko sustav za toplu vodu objekta ne može postići tako visoku temperaturu tada nastojati postići temperaturu najmanje iznad 65 °C i održavati je tako povišenu kroz 4 sata. Vruću vodu treba propustiti kroz slavine i tuševe tako da na svim slavinama i tuševima najmanje 2-3 minuta teče vruća voda temperature iznad 60 °C, po mogućnosti iznad 65 °C. Nakon toga se temperatura može sniziti, ali ne ispod 50 °C (mjereno na slavinama).

4.a. Ako sustav grijanja potrošne tople vode ne omogućava opisanu pasterezaciju sustava ili ako su izvan sezone rađeni građevinski i inženjerski radovi na sustavu potrošne/sanitarne vode (tope ili hladne), potrebno je hiperklorirati sustav tople potrošne vode uz obveznu prethodnu provjeru da sustav ne propušta, tj. da se voda iz sustava tople potrošne vode ne miješa s hladnom potrošnom vodom.

Hiperkloriranje sustava se provodi na način da se sustav potrošne tople vode klorira do 50 mg/L slobodnog rezidualnog klora (SRK). Ovo se provodi prije zagrijavanja vode, tj. s hladnom vodom u sustavu tople vode. Kad se postigne koncentracija SRK od 50 mg/L u sustavu, ispušta se voda na slavinama sa svrhom da se tako hiperklorirana voda navuče na sve slavine, pri tome po potrebi dodavajući klorni preparat da se ne snizi razina SRK u sustavu. Koncentracija SRK u sustavu ne smije pasti ispod 30 mg/L tijekom cijelog postupka. Kada se na slavinu postigne odgovarajuća koncentracija SRK, slavinu se zatvori. Nakon toga se ostavi kontaktno vrijeme od 2-4 sata, ovisno o visini postignute koncentracije SRK u

sustavu, uz zatvorene slavine i obavezno uključene pumpe za recirkulaciju ako sustav ima recirkulaciju.

Po isteku kontaktnog vremena, puštanjem vode na svim slavinama se ispere sustav od hiperklorirane vode. Ispranje sustava je završeno kada se na svim slavinama i u cijelom sustavu tople potrošne vode koncentracija SRK snizi na vrijednost nižu od 0,5 mg/L SRK.

Nakon ispranja uključuje se grijači, a potrošna topla sanitarna voda zagrije se na temperaturu koja osigurava temperaturu višu od 50 °C na slavinama i nadalje održava tijekom cijelog vremena rada objekta.

Ako se potrošna sanitarna voda odvodi u komunalnu kanalizaciju, nije potrebno neutralizirati klor nakon kontaktnog vremena, tj. prije ispranja sustava. Međutim, ako se voda odvodi izravno na biološki filter ili u vodene površine (tijeku, more, jezero), potrebno je po isteku kontaktnog vremena, a prije ispranja sustava, neutralizirati klor u sustavu.

5. S obzirom na važnost pravilne izvedbe ovog postupka i potrebe pridržavanja zaštitnih mjera pri provedbi, postupak hiperkloriranja može provoditi isključivo pravna osoba ovlaštena za provođenje preventivne dezinfekcije sukladno Pravilniku o uvjetima kojima moraju udovoljavati pravne i fizičke osobe koje obavljanju djelatnost obvezane dezinfekcije, dezinfekcije i deratizacije kao mjere za sprječavanje i suzbijanje zaraznih bolesti pučanstva (NN 33/07) i to pod stručnim nadzorom teritorijalno nadležne epidemiološke službe županijskog zavoda za javno zdravstvo.

6. Zbog sigurnosti gostiju temperatura tople vode na slavinama ne smije pasti ispod 50 °C tijekom čitavog rada objekta. Razlika između najviše i najniže temperature izmjerene na slavinama nakon jedne minute ispuštanja vode ne smije biti veća od 10 °C. Veća razlika ukazuje na neadekvatan protok, nedostatak izolacije ili povrat hladne vode u sustav tople vode.

7. Temperatura hladne vode na slavinama, nakon ispranja, ne bi smjela prelaziti 20 °C tijekom čitavog rada objekta.

8. Osigurati tehničkom optimalizacijom protok i cirkulaciju vode kroz sve cijevi da se spriječi stagnacija vode u optoku i time onemogućiti razvoj legionele

II. Objekti koji rade kontinuirano tijekom cijele godine – Potrošna voda (topla i hladna)

1. U sobama u kojima ne borave gosti treba redovito, najmanje jednom tjedno a obavezno prije dolaska gostiju u sobu, ispirati sustav tople i hladne vode, tako da na slavinama teče bistra voda.
2. Zbog sigurnosti gostiju temperatura tople vode na slavinama ne smije pasti ispod 50 °C tijekom čitavog rada objekta.
3. Temperatura hladne vode na slavinama, nakon ispranja, ne bi smjela prelaziti 20 °C tijekom čitavog rada objekta.
4. Potrebno je redovito kontrolirati rozete tuševa i mrežice na slavinama, čistiti od kamenca i taloga te ih po potrebi zamijeniti novim.
5. Nakon eventualnih građevinskih i inženjerskih radova na sustavu potrošne/sanitarne vode (tople ili hladne), potrebno je hiperklorirati sustav tople potrošne vode na prethodno opisani način u točki 1. podtočki 4.a, a mjere provode ovlaštene pravne osobe uz stručni nadzor opisan u točki 1. podtočki 5.
6. Osigurati tehničkom optimalizacijom protok i cirkulaciju vode kroz sve cijevi da se spriječi stagnacija vode u optoku i time onemogućiti razvoj legionele

III. Rashladni torijevi (kada postoje u objektu)

1. Mehančki očistiti i isprati rashladne torijeve (ovlaštenu servis).

2. Hiperklorirati vodu na 20 mg/L slobodnog rezidualnog klora, cirkulirati hiperkloriranu vodu kroz čitav sustav tijekom 2 sata i isprati svježom vodom. Napuniti sustav svježom vodom vodom vodom.

Postupak je potrebno obaviti prije dolaska gostiju (otvaranja objekta) u hotelima/kampovima/marinama koji ne rade tijekom cijele godine, odnosno dva puta godišnje (jednom, prije početka turističke sezone te još jednom tijekom godine) u objektima koji rade cijelu godinu.

3. Mjere hiperkloriranja i dezinfekcije uporabom kloriranih proizvoda provode pravne osobe iz točke 1. podtočke 5. ovoga Naputka.

4. Kontinuirano kondicionirati vodu koja služi kao medij za rashlađivanje dezinfekcijskim i biocidnim preparatima namijenjenim zaluženim tekućim medijima.

IV. Ovlaživači zraka

1. Očistiti i dezinficirati kloriranim preparatom bazene unutar komora za ovlaživanje zraka ili spremnike samostalnih ovlaživača. Isprati čistom vodom i napuniti čistom vodom vodom. Ovo je potrebno provoditi u skladu s uputama proizvođača klima uređaja, a najmanje dva puta godišnje. Vodu mijenjati najmanje jednom tjedno.

2. Mjere dezinfekcije uporabom kloriranih proizvoda provode pravne osobe iz točke 1. podtočke 5. ovoga Naputka.

V. Kade s mješavinama ("jacuzzi", spa bazeni, whirlpool)

1. Ispustiti vodu iz čitavog sustava, mehančki očistiti kompenzacijske spremnike i kadu od naslaga i taloga i te provesti postupak svakodnevnog i trajne dezinfekcije kade radi održavanja sanitarno-tehničkih i higijenskih uvjeta.

2. Isprati čistom vodom.

3. Provoditi trajnu dezinfekciju kade (3-5 mg/L slobodnog rezidualnog klora) uz automatsku kontrolu razine slobodnog rezidualnog klora i pH (treba biti unutar raspona od 7,0 do 7,6), te ručno provjeriti automatsku mjerenjem tri puta dnevno.

4. Potrebno je dnevno izmjenjivati najmanje polovicu ukupne vode bazena ukoliko ne postoji automatika za doziranje dezinficijensa, a postupke pod točkama 1. – 2. ponavljati jednom tjedno.

Odgovorna osoba treba voditi pisanu evidenciju o provedbi ovih mjera i zabilježenim vrijednostima SRK i pH.

Za sve stručne konzultacije i pomoć možete se obratiti Službi za epidemiologiju Zavoda za javno zdravstvo u Vašoj Županiji (odnosno Gradu Zagrebu) i Službi za epidemiologiju zaraznih bolesti Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo.

Napomena: Mjere se NE odnose na one objekte u kojima se provode posebne protuepidemijske mjere propisane (odobrene) od specijaliste epidemiologa, odnosno naložene od sanitarnog inspektora.

REGISTRACIJE

ZAGREBAČKO PODRUČJE

ZAGREBAČKI NOGOMETNI SAVEZ

(Sjednica 12.04.2019)

NK "TRNJE", ZAGREB: Pavlović Dario , Filipan Neo , Pavlović Marcelo , Damjanić Marko , Križnjak Fran , Gjuraj Leonid , Frleta Lukas , Božičević Borna , Haraminčić Krešimir , Pavić Lukas , Lončar Ivan , Lovinčić Viktor , Božina Noah , Bitić Luka , Beganović Herceg Luka , Čerkezović Borna , Duvnjak Domagoj , Čl. 37/1

NK "DUBRAVA TIM KABEL", ZAGREB: Vidas David , Čl. 37/1

Registracija ugovora

NK "SESVETE", SESVETE i igrač Avdičević Mirza zaključili stipendijski ugovor do 31.12.2020.

NOGOMETNO SREDIŠTE VRBOVEC

(Sjednica 09.04.2019)

Brisanje iz registra

Brišu se igrači iz registra Tišljarec Lorena ("VRBOVEC", VRBOVEC) jer odlaze na područje drugog saveza.

NOGOMETNI SAVEZ SISAČKO-MOSLAVAČKE ŽUPANIJE

(Sjednica 12.04.2019)

Brisanje iz registra

Brišu se igrači iz registra Barišić Nikolas ("Una-Mladost ", Hrvatska Dubica) jer odlaze u inozemstvo.

DALMATINSKO PODRUČJE

NOGOMETNI SAVEZ ŠIBENSKO-KNINSKE ŽUPANIJE

(Sjednica 11.04.2019)

NK "ŠIBENIK S.D.D.", ŠIBENIK: Jurić Lovre , Čuklin Roko , Subašić Toma , Vranković Luka , Slamić Lovre , Čl. 37/1

SLAVONSKO PODRUČJE

NOGOMETNO SREDIŠTE OSIJEK

(Sjednica 15.04.2019)

Raskidi ugovora

ŽNK "OSIJEK", OSIJEK i igrač Andrić

Mateja jednostrano su raskinuli stipendijski ugovor broj 4-22/17 od 28.04.2017. prema čl. 47. Pravilnika o statusu igrača i registracijama HNS-a na zahtjev kluba ŽNK "OSIJEK", OSIJEK i igrač Joščak Maja jednostrano su raskinuli stipendijski ugovor broj 4-24/17 od 28.04.2017. prema čl. 47. Pravilnika o statusu igrača i registracijama HNS-a na zahtjev kluba

Registracija ugovora

NK "OSIJEK S.D.D.", OSIJEK i igrač Sinković Bruno zaključili stipendijski ugovor do 30.06.2020.

Aneksi ugovora

NK "OSIJEK S.D.D.", OSIJEK i igrač Durdov Ivan potpisali su aneks (9-17/19) broj ugovora 4-22/18 od 13.04.2018 (stipendijski ugovor).

NOGOMETNO SREDIŠTE BELI MANASTIR

(Sjednica 11.04.2019)

Brisanje iz registra

Brišu se igrači iz registra Ceglec Zlatko ("NK "Borac"", Kneževi Vinogradi) jer odlaze u inozemstvo.

NOGOMETNO SREDIŠTE ĐAKOVO

(Sjednica 15.04.2019)

Registracija ugovora

NK "ZRINSKI (J)", JURJEVAC i igrač Luiz Correa Moises zaključili stipendijski ugovor do 30.06.2024.
NK "ZRINSKI (J)", JURJEVAC i igrač Havziur Burim zaključili stipendijski ugovor do 30.06.2024.

ŽUPANIJSKI NOGOMETNI SAVEZ BRODSKO-POSAVSKE ŽUPANIJE

(Sjednica 12.04.2019)

Brisanje iz registra

Brišu se igrači iz registra Zrno Ivan ("Sloga J", Jaruge) jer odlaze u inozemstvo.

NOGOMETNI SAVEZ POŽEŠKO-SLAVONSKE ŽUPANIJE

(Sjednica 10.04.2019)

Brisanje iz registra

Brišu se igrači iz registra Golić Bruno ("Požega", Požega) jer odlaze u inozemstvo.

RIJEČKO ISTARSKO PODRUČJE

NOGOMETNI SAVEZ PRIMORSKO-GORANSKE ŽUPANIJE

(Sjednica 12.04.2019)

Aneksi ugovora

NK "HNK RIJEKA S.D.D.", RIJEKA i igrač Pereira Escoval Joao Rodrigo potpisali su aneks (155-IV/19.) broj ugovora 25-I/18. od 19.01.2018 (ugovor o profesionalnom igranju).

Brisanje iz registra

Brišu se igrači iz registra Moric Mark ("HNK Rijeka s.d.d.", Rijeka) jer odlaze u inozemstvo.

NOGOMETNI SAVEZ ŽUPANIJE ISTARSKE

(Sjednica 12.04.2019)

Aneksi ugovora

NK "ISTRA 1961 Š.D.D.", PULA i igrač Perić-Komšić Robert potpisali su aneks (184/2019) broj ugovora 560/2018 od 24.08.2018 (stipendijski ugovor).

SJEVERNO PODRUČJE

ŽUPANIJSKI NOGOMETNI SAVEZ VARAŽDIN

(Sjednica 15.04.2019)

ŽNK "LEPOGLAVA", LEPOGLAVA: Žirovec Tonka, Žirovec Vinka, Čl. 37/1

NOGOMETNI SAVEZ KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE

(Sjednica 10.04.2019)

Brisanje iz registra

Brišu se igrači iz registra Prosenjak Saša ("Podravec", Torčec) jer odlaze u inozemstvo.

Komisija za ovjeru registracija klubova i igrača

Robert Uroić s.r.