

telefono
fax
e-mail

Via Dogana 16
091 814 40 02/03
091 814 44 46
dss-umc@ti.ch

Repubblica e Cantone Ticino
Dipartimento della sanità e della socialità
Divisione della salute pubblica

Funzionario
incaricato

**Ufficio del medico cantonale
6501 Bellinzona**

telefono
e-mail

Direzione sanitaria e amministrativa di:
- Ospedali EOC
- Cliniche private
- Case per anziani

Bellinzona

5 aprile 2018



Ns. riferimento

Vs. riferimento

GM/sc

Nuova legislazione sull'acqua per le docce: passaggio di competenze

Gentili signore, Egregi signori,

con la presente desideriamo informarvi di un passaggio di competenze dall'Ufficio del medico cantonale (UMC) al Laboratorio cantonale (LC) per quanto concerne il controllo della Legionella. Infatti, con l'entrata in vigore, lo scorso 1° maggio 2017, della revisione totale della legislazione federale sulle derrate alimentari e gli oggetti d'uso sulla base della Legge sulle derrate alimentari del 20 giugno 2014 (LDerr, RS 817.0), il campo di applicazione della stessa è stato esteso anche all'acqua utilizzata per le docce e le piscine. I requisiti che devono essere soddisfatti sono descritti nell'Ordinanza sull'acqua potabile e sull'acqua per piscine e docce accessibili al pubblico (OPPD, RS 817.022.11) del 16 dicembre 2016.

L'acqua per le docce diventa così un "oggetto d'uso" secondo la definizione ai sensi della Legge e deve rispondere a determinati requisiti. Non si parla dell'acqua domestica, né di quella da bere, bensì si intende l'acqua di impianti accessibili al pubblico, destinata ad entrare in contatto con il corpo umano, di ospedali, case di cura o alberghi (LDerr art. 5 lett. i).

Questo significa pertanto che la verifica della conformità legale dell'acqua per le docce e degli impianti per la sua produzione è di competenza del Laboratorio cantonale.

Ricordandovi che la legislazione federale prescrive che chiunque tratta oggetti d'uso deve provvedere affinché siano rispettate le condizioni legali ed è tenuto al controllo autonomo, vi raccomandiamo di sviluppare il vostro concetto di autocontrollo raccogliendo in un Manuale almeno i seguenti documenti:

- lo schema dell'impianto di riscaldamento dell'acqua per le docce,
- il piano delle docce,
- le schede per documentare mensilmente la registrazione della temperatura dell'acqua calda nel boiler (raccomandata¹ $\geq 60^{\circ}$ C) e al punto d'uso (doccia: raccomandata¹ $\geq 50^{\circ}$ C),
- la frequenza dei controlli microbiologici per la Legionella (raccomandata¹ 2 volte all'anno) con il relativo esito.

Per facilitare il lavoro dei responsabili degli impianti sono stati pubblicati dal Laboratorio cantonale modelli di manuale per l'autocontrollo, fra cui un modello per coloro che gestiscono installazioni per le docce. Il manuale è accessibile al sito <https://www4.ti.ch/dss/dsp/lc/sportello/guide-allautocontrollo-e-regole-di-igiene/>.

Dato che il controllo ufficiale non libera dall'obbligo del controllo autonomo, i documenti saranno richiesti durante le visite ispettive da parte del Laboratorio cantonale.

L'Ordinanza (OPPD) indica i requisiti microbiologici che l'acqua utilizzata per le docce deve soddisfare ponendo per la Legionella il valore massimo di 1'000 UFC/L (art. 9 e allegato 5). Per il controllo, il monitoraggio, la frequenza dei prelievi si rimanda alle Raccomandazioni dell'UFSP¹, in particolare i moduli 10, 12, 13 e 18.

In caso di presenza della Legionella oltre al valore massimo, nel sistema idrico della struttura, vige l'obbligo di annuncio al Laboratorio cantonale (Ordinanza sulle derrate alimentari e gli oggetti d'uso, ODerr art. 84 cpv. 4). Rendiamo attenti a tal proposito che la mancata segnalazione può portare a delle sanzioni.

Qualora vi fosse la presenza di un caso di malattia all'interno della struttura, questo continuerà a essere notificato all'UMC secondo quanto richiesto dall'Ordinanza sulle epidemie (OEp, RS 818.101.1). Nel caso di una struttura sanitaria, l'UMC trasmetterà poi la segnalazione al Laboratorio cantonale per gli accertamenti di sua competenza.

Vi informiamo infine che è nostra intenzione organizzare nella seconda metà del 2018 un momento informativo sulla Legionella per i responsabili di settore negli ospedali EOC, cliniche private e case per anziani.

Vi inviamo i nostri migliori saluti.

Il Medico cantonale
G. Merlani

Il Chimico cantonale
M. Jermini

¹ [Ufficio federale di sanità pubblica. Legionella e legionellosi. Marzo 2009.](#)