

Chiasso, 21.02.2024

Direzione Scuole comunali
Via S. Balestra 3
6830 Chiasso

Tel. +41 (58) 122 42 00
istitutoscologico@chiasso.ch

Andrea Lavezzo

**Alle famiglie degli allievi delle
scuole elementari**

Palestre di via Soave - Presenza del batterio della Legionella

Egregi genitori,

in data **16 febbraio** il **Laboratorio cantonale** ci ha informati telefonicamente che, nell'ambito dei prelievi della "**Campagna acque piscine e docce 2024**", un campione d'acqua di una doccia degli spogliatoi delle palestre di via Soave è risultato "**non conforme**".

La non conformità è data dalla presenza del **batterio della Legionella**. Si tratta di un **microrganismo** ambientale che si sviluppa in ambienti acquatici e ha trovato delle **condizioni** di proliferazione molto **favorevoli** nei **sistemi idrici** creati dall'uomo.

Il batterio della Legionella si trasmette all'uomo **per inalazione di aerosol d'acqua contaminata**, cioè **respirando** un miscuglio di aria e di goccioline d'acqua contenenti dei batteri.

L'**inalazione** del batterio può portare alla **legionellosi**, che si manifesta come malattia delle vie respiratorie o stati febbrili con mal di testa, vertigini e diarrea (Febbre di Pontiac). Non è contagiosa.

Attraverso la **via digestiva**, questi batteri sono considerati **inoffensivi**. Ciò significa che **l'acqua come bevanda** non provoca la malattia.

La severità delle manifestazioni cliniche delle legionellosi varia da forme asintomatiche (scoperta fortuita di una sierologia positiva), a infezioni benigne, più raramente forme gravi più o meno complicate. I **bambini sono meno esposti** al rischio di contrarre la legionellosi, infatti esso aumenta con **l'avanzare dell'età**.

La malattia si **manifesta** generalmente da **due a dieci giorni dopo il contagio** (periodo d'incubazione). La scuola è stata chiusa il **9 febbraio per le vacanze di Carnevale**, al **rientro** non vi sono stati più possibili contatti poiché le **fonti d'acqua** sono state **chius**e.

(informazioni tratte da "Legionella e legionellosi" – Ufficio federale della sanità pubblica – 2009)

Misure di protezione messe in atto

In collaborazione con i nostri custodi, l'ufficio tecnico e AGE SA abbiamo analizzato la situazione e predisposto il dispositivo per **il ripristino della situazione**.

I tempi saranno piuttosto **lunghi** poiché si tratta di risanare tutto l'impianto.

Nel frattempo l'utilizzo **delle palestre e degli spogliatoi è garantito**, resta aperto un bagno, riservato a situazioni d'emergenza.

In **nessun caso** gli utenti della struttura possono entrare in **contatto con acqua a corrente** e di conseguenza inalare delle particelle.

Resterà invece **chiusa** fino alla scomparsa del batterio **la piscina**.

Alla luce di quanto esplicitato, e sentito il parere **dell'Ufficio del Medico cantonale**, possiamo **ragionevolmente considerare** estremamente **bassa, se non esclusa**, la possibilità che i vostri figli siano stati **contagiati** dalla legionella. Ciò nonostante vi chiediamo, **in caso di malattia**, di prestare **attenzione ai sintomi** e di indicare al **medico curante** il possibile contatto con **il batterio**, in modo che possa fare la diagnosi e prescrivere la cura corretta.

Vi ringrazio per l'attenzione, resto a disposizione per eventuali domande o osservazioni, cordiali saluti

Dir. Andrea Lavezzo