

2 de junio 2020
de 12:00h a 13:00h

Webinar



MEDIDAS DE SEGURIDAD EN LAS PISCINAS FRENTE AL COVID 19

Gestión, Control, Higienización, Limpieza y Desinfección de las
Instalaciones Acuáticas

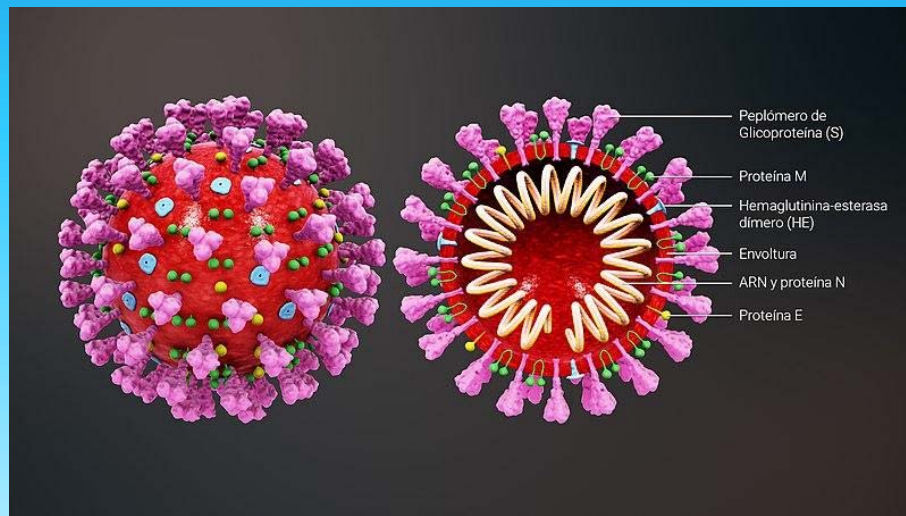


Organizan/colaboran:



GESTIÓN DE LA INSTALACIÓN ACUÁTICA

VIRUS. SARS-CoV-2



Fuente: Wikipedia

Los virus: Microorganismo compuesto de material genético protegido por un envoltorio proteico, que causa diversas enfermedades introduciéndose como parásito en una célula para reproducirse en ella.

El SARS-COVID-2 es un virus envuelto (envuelto por una membrana lipídica) y por tanto, es de los más fáciles de eliminar.

Transmisión: Por secreciones de personas infectadas, principalmente por contacto directo con gotas respiratorias de mas de 5μ y por las manos o los fómites contaminados, por contacto con boca, nariz y ojos.

GESTIÓN DE LA INSTALACIÓN ACUÁTICA

VIRUS SARS-CoV-2

- La transmisión ocurre cuando una persona entra en contacto cercano (menos de 2 metros) con alguien que presenta mayoritariamente síntomas respiratorios (tos o estornudos)
- Trasmisión por fómites (influye la radiación solar, temperatura ambiente, humedad, el pH, etc.)
 - Acero inoxidable: 48 horas
 - Plástico: 72 horas (21-23°C y 40% Humedad relativa)
- En condiciones de laboratorio
 - Papel: 3 horas
 - Madera, ropa o : 1 a 2 días
 - Billetes de dinero: más de 4 días

GESTIÓN DE LA INSTALACIÓN ACUÁTICA

TIPOS DE PISCINAS

- Tipo 1: Piscinas donde la actividad relacionada con el agua es el objetivo principal, como en el caso de piscinas públicas, de ocio, parques acuáticos o spas.
- Tipo 2: Piscinas que actúan como servicio suplementario al objetivo principal, como en el caso de piscinas de hoteles, alojamientos turísticos, camping o terapéuticas en centros sanitarios.
- Tipo 3A: Piscinas de comunidades de propietarios, casas rurales o de agroturismo, colegios mayores..
- Tipo 3B: Piscinas unifamiliares

GESTIÓN DE LA INSTALACIÓN ACUÁTICA

ANTES DE LA REAPERTURA

- Actualizar el protocolo de autocontrol de la instalación
 - Evaluación de riesgos de cada puesto de trabajo. Contar con el servicio de PRL.
 - Proporcionar información y formación sobre las medidas para reducir los riesgos encontrados.
- Ventilar los espacios cerrados
 - Antes de comenzar la limpieza y desinfección.
 - Mantenimiento de los medios de ventilación mecánica.
- Limpieza y desinfección del mobiliario
 - Identificar los equipos a limpiar
 - Enumerar los utensilios y productos empleados en cada caso. Posterior desinfección
 - Control de la legionela, en instalaciones cubiertas y/o climatizadas
 - Asegurar la renovación del agua en todas las tuberías. Apertura secuencial de grifos.

GESTIÓN DE LA INSTALACIÓN ACUÁTICA

ANTES DE LA APERTURA

- Descripción del plan de limpieza y desinfección
 - Protocolo de limpieza y desinfección detallado (tareas, equipos, productos, responsabilidades)
 - Los biocidas utilizados deben de estar autorizados por sanidad (Tipo 2, RD528/2012)
https://www.mscbs.gob.es/profesionales/saludPublica/ccayes/alertasActual/nCov-China/documentos/Listado_virucidas.pdf
- Lejía 1:50 recién preparada

UN CONTENIDO DE CLORO ACTIVO DE:	EQUIVALE A UNA CONCENTRACIÓN DE HIPOCLORITO SÓDICO DE:	QUE EXPRESADA EN % ES:
35 g/L	37 g/L	3,7%
40 g/L	42 g/L	4,2%
60 g/L	63 g/L	6,3%

Fuente: Seminario-COLQUIMUR

GESTIÓN DE LA INSTALACIÓN ACUÁTICA

ANTES DE LA APERTURA (Cont.)

- Bares. Protocolos establecidos para ese sector.
- Zonas deportivas. Limpieza y desinfección
- Tratamiento del agua de los vasos. Lo veremos en la siguiente presentación.
- Instalar sistemas de desinfección de manos en la entrada a las instalaciones y en aquellos sitios donde se considere necesario, en función del análisis de riesgos realizado.
- Sistema de pago mediante tarjeta o móvil, en vez de dinero.

TRAS LA APERTURA

- Medidas básicas
 - Cumplimiento de la normativa vigente.
 - Usuarios y trabajadores son responsables de prevenir los contagios (distancia social y medidas higiénicas)
 - Personas vulnerables, su condición clínica debe de estar controlada y hay que mantener unas rigurosas medidas de protección.
 - Se deben de registrar TODAS las medidas que se lleven a cabo debido al COVID-19. Ej.: situación excepcional de cierre por alerta sanitaria.

GESTIÓN DE LA INSTALACIÓN ACUÁTICA

TRAS LA APERTURA

- Control de acceso de usuarios teniendo en cuenta el nuevo aforo. Se necesita poder garantizar los 2 metros de distancia

Zona de la piscina pública	CTE DB SI 3 (m ² / persona)	Aforo recomendado post COVID – 19 (m ² / persona)
Vasos cubiertos	2	6
Vasos al aire libre	2	4
Zonas de público en piscinas descubiertas	4	8
Vestuarios	3	9

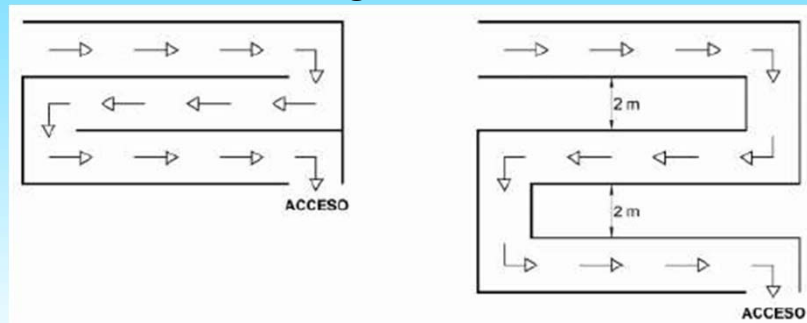
Fuente: Protocolo sectorial ASOFAP-ASEPPI

- Los metros cuadrados de la lámina de agua
- Uso de la instalación
- Capacidad de vestuarios
- Caudal de depuración
- Limitación del tiempo de estancia.

GESTIÓN DE LA INSTALACIÓN ACUÁTICA

• TRAS LA APERTURA

- Métodos de control del aforo
 - Venta de abonos y entradas, en función del abono permitido.
 - Designar personal responsable de controlar el aforo (Socorrista, personal de la instalación)
 - Marcadores digitales, mostrando el aforo a tiempo real.
 - Conteo periódico de las personas que están en el vaso.
 - Evitar los cruces lo máximo posible. Posibilidad de uso de dos puertas diferenciadas para entra y salir.
 - Mantener las distancias de seguridad durante el acceso.



GESTIÓN DE LA INSTALACIÓN ACUÁTICA

- **TRAS LA APERTURA**

- Reorganizar el aparcamiento garantizando los 2 metros de distancia.
- Carteles indicando las medidas de seguridad.
- Protocolos de desinfección de las zonas de contacto, cuando proceda.
- Control de temperatura. Es necesario cumplir la ley de protección de datos.

GESTIÓN DE LA INSTALACIÓN ACUÁTICA

- **TRAS LA APERTURA**

- Controlar los usuarios que hay dentro del agua, garantizando 1 m de distancia.
- Durante las clases mantener 2 m de distancia.
- Entre clase y clase , dejar 10-15 minutos para proceder a la limpieza de la zona y comprobar el nivel de desinfectante y su corrección si fuera necesario.
- Recomendar el uso de la ducha de la playa de la piscina y no las de los vestuarios.
- Recomendar que cada usuario lleve su material.

GESTIÓN DE LA INSTALACIÓN ACUÁTICA

MUCHAS GRACIAS POR SU ATENCION