

Hydrosan[®]
 WAPOTEC[®] SYSTEM
Hydroxan[®]

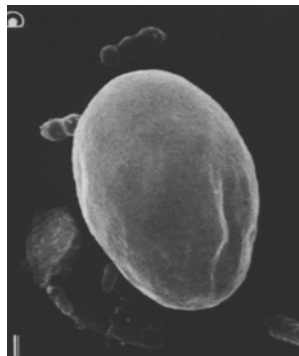
Soluciones De Tratamiento Para Prevenir Y Combatir Criptosporidium

Criptosporidium ... una amenaza global

En las últimas dos décadas se han detectado numerosos comienzos, sobre todo en Europa, América del Norte, Australia y Nueva Zelanda.

Una excreción de una persona infectada (150ml) puede emitir hasta 50.000.000 oocistos

WAPOTEC y sus distribuidores han actuado como pioneros en busca de soluciones para prevenir que comienzos de Cripto provoquen catástrofes graves, y para limpiar piscinas e instalaciones de ocio después de comienzos afectandolas.



oocistos

Nuestras investigaciones y experiencias nos han demostrado que lo más importante es optimizar el sistema de filtración y desinfección. Este objetivo se puede lograr usando productos WAPOTEC[®], como p.ej. HydroSan[®], WapoFloc e HydroXan[®].

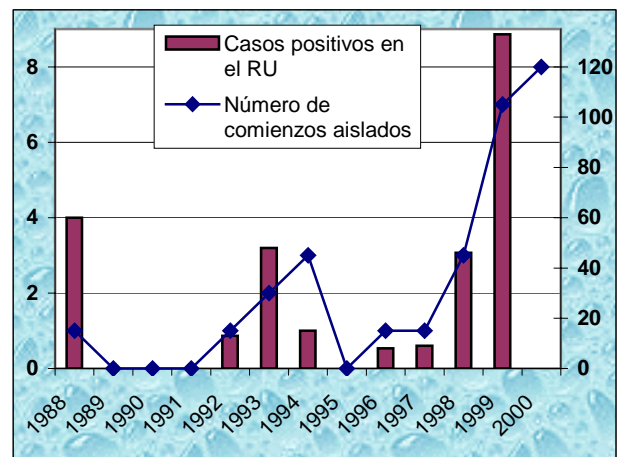
En caso de que se verifique que el sistema de filtración está inadecuado con respecto a procesos efectivos y correctos de reflujo y operación, hay que considerar seriamente la modificación o el recambio de la instalación de tratamiento.

Gracias a la gran experiencia que hemos adquirido desde hace tiempo somos capaces de solucionar la mayoría de tales situaciones.

Comienzos detectados en el R.U.

Como todos los comienzos en el Reino Unido ocurrieron en instalaciones que no disponian de un sistema de coagulación / filtración, respectivamente ese sistema esta-ba inadecuado, queda patente que hay que emprender medidas convenientes. Además hay que tener en cuenta que casi la mitad de las piscinas afectadas por un comienzo de cripto tenían una instalación de ozono a pleno chorro, sin embargo el período de contacto y/o las concentraciones de ozono resultaron inadecuados para combatir el comienzo de cripto.

¡Se calcula que más de 90% de incidentes con heces líquidas en piscinas quedan sin detectar!



Prevención de Criptosporidium

Cuando se usa continuamente nuestro producto HydroXan[®] (complejo TCDO), una forma estabilizada de clorodióxido, en combinación con un proceso optimizado de coagulación/filtración,

se comprobó que en un gran número de excreción de heces líquidas no se produjeron incidentes de criptosporidiosis.

Este hecho viene corroborado por investigaciones independientes del Water Research Center (WRC) en el Reino Unido y de otros laboratorios.

Aunque el SISTEMA WAPOTEC® fue concebido para el confort de los bañistas y para mejorar la calidad de aire y agua, el SISTEMA WAPOTEC® funcionando correctamente ayuda mucho en satisfacer el reconocido deber de cuidado exigido por operadores y representa al mismo tiempo best practice en el campo de tratamiento de agua.

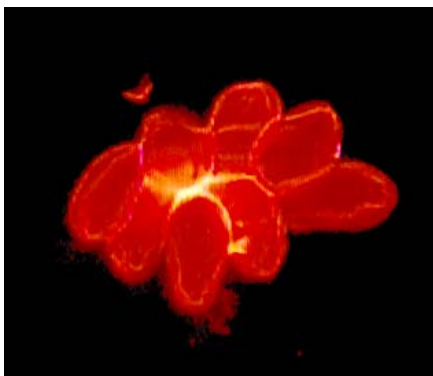
El SISTEMA WAPOTEC® fue galardonado con la

**Medalla de Oro
para Innovación Industrial
en Bruselas en 1995**



CRITOSPORIDIUM LUCHA/LIMPIEZA

Uno de nuestros asociados experimentó en el año 1986 un comienzo de cripto en Doncaster Armthorpe, donde fueron comunicados 67 casos de criptosporidiosis.



Aglomerado de oocistos de criptosporidium parvum

Desde aquel tiempo contribuimos con nuestra experiencia a los procesos de limpieza después de unos 11 comienzos contando con dos hasta más de cien casos.



Aparato para sacar pruebas de agua

EJEMPLOS DE PROBLEMAS RESUELTOS EFECTIVAMENTE

- **Islas Baleares – cinco piscinas**
- **Complejo de instalaciones de ocio – Oxfordshire**
- **Piscina – Londres**
- **Complejo de instalaciones de ocio – Norfolk**
- **Piscina – Oxfordshire**



Si desean más informaciones, pónganse en contacto con

WAPOTEC®

Verfahrenstechniken zur Wasseraufbereitung
GmbH

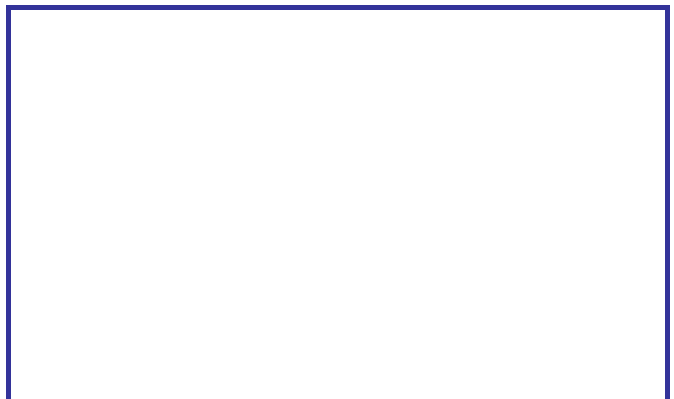
A-5020 Salzburg, Carola Blome Str 7

Phone: +43-662-4343420

Fax: +43-662-4343423

E-Mail: office@wapotec.at

Consulten nuestra homepage www.wapotec.at
o pónganse en contacto con asociados de
distribución WAPOTEC® si necesitan más
información o ayuda.



Crypto control flyer E.doc/01-2004

WAPOTEC® ... Passion for Water Quality - Worldwide