

RETTUNGSWAGEN FALL STUDIE

# Bioquell BQ-EMS mobile Dekontaminations Systeme

Kontinuierliche Dekontamination der Krankenwagenflotte einer großen Ersthelferorganisation

**ALLE  
OBERFLÄCHEN IM  
KRANKENWAGEN  
WERDEN  
DEKONTAMINIERT.**

Infolge der COVID-19-Pandemie waren viele Rettungs- Organisationen gezwungen, die Art und Weise, wie sie ihre Krankenwagen täglich dekontaminierten, neu zu bewerten, um ihre Patienten und Mitarbeiter zu schützen. Für eine Rettungs-Organisation wurde eine bewährte Lösung mit Wirksamkeit gegen verschiedene Viren, Bakterien und andere Krankheitserreger benötigt, die möglicherweise zu einem bestimmten Zeitpunkt in einen Krankenwagen gebracht werden könnten als dutzende von Teammitgliedern bereits COVID-19 unter Vertrag genommen hatten.

Drei Bioquell BQ-50-Systeme wurden während der COVID-19 Pandemie aufgrund ihrer antimikrobiellen Breitbandwirksamkeit gekauft. Die Systeme bieten eine Dekontamination von 6 log auf allen freiliegenden Oberflächen eines Krankenwagens, einschließlich schwer zugänglicher Räume und offener Regalbereiche. Diese große Rettungs-Organisation dekontaminiert sofort alle Krankenwagen, die dem Virus ausgesetzt waren, um ihre Flotte für den Betrieb auf der Straße ständig zu halten.

## DIE BIOQUELL BQ-50 SYSTEME FÜR AMBULANTE DEKONTAMINATION

Nach dem Transport eines **Patienten mit Verdacht auf eine COVID-19** Infektion kehrt ein Krankenwagen zur Dekontamination zur Station zurück.

Die Mitarbeiter bereiten den Krankenwagen für die Dekontamination vor, einschließlich des **Bioquell BQ-50 Systems** und des Einbringens chemischer Indikatoren, um eine Abtötung der **Mikroorganismen zu bestätigen.**

Es sind keine zusätzlichen Reinigungs- oder Wischarbeiten erforderlich, und das Fahrzeug kann sofort wieder in **Betrieb genommen werden.**

**Die Fahrzeuge werden in nur zwei bis drei Stunden** nach dem Einfahren in den Servicebereich wieder in Betrieb genommen.

Die Bioquell BQ-EMS-Systeme laufen in nur **2½ Wochen** über **400 Zyklen** für das Unternehmen.



## ERGEBNISSE

**ÜBER 400  
KRANKENWAGEN  
WURDEN IN  
2½ WOCHEN  
DEKONTAMINIERT**



**KRANKENWAGEN  
KÖNNEN IN 2 BIS  
3 STUNDEN  
WIEDER ZURÜCK  
IN DEN EINSATZ**



**6 - LOG  
ABTÖTUNG VON  
MIKROORGANISMEN  
VERIFIZIERT DURCH  
DIE CHEMISCHEN  
INDIKATOREN**



### Erfahren Sie mehr über die Bioquell BQ-EMS auf [bioquell.com](http://bioquell.com)

COVID-19 wird durch SARS-CoV-2 verursacht. Das **Bioquell Wasserstoffperoxid** kann gegen den Erreger **SARS-CoV-2** verwendet werden, wenn es gemäß den Anweisungen auf harten und nicht porösen Oberflächen verwendet wird.

VERWENDEN SIE BIOQUELL PRODUKTE NACH HERSTELLERANGABEN. LESEN SIE IMMER DAS ETIKETT UND DIE PRODUKTINFORMATION VOR BENUTZUNG.

#### BIOQUELL

Ecolab Deutschland GmbH  
Ecolab-Allee 1  
D-40789 Monheim am Rhein  
[www.bioquell.com](http://www.bioquell.com)

#### EUROPE HEADQUARTERS

Richtstr. 7  
8304 Wallisellen  
Switzerland  
[www.ecolablifesciences.com](http://www.ecolablifesciences.com)

