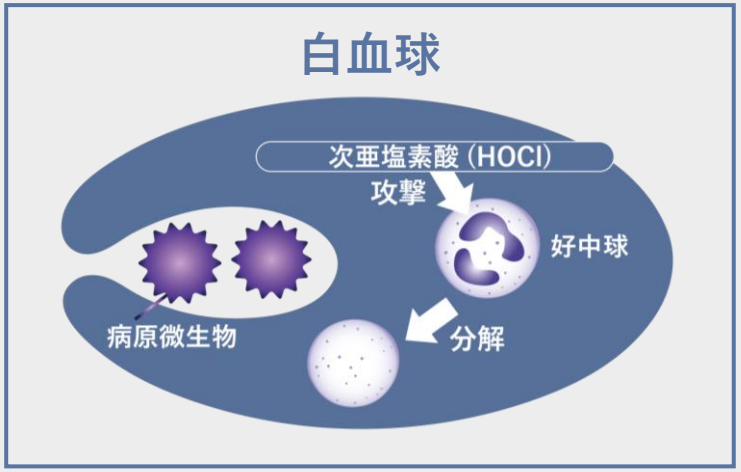
次亜塩素酸の役割について

次亜塩素酸とは？

人間の体内で生成される
自然免疫物質の1つです。

次亜塩素酸は体内の白血球で生成されています

白血球の一種である好中球の中で、酵素が反応し次亜塩素酸を産生。
この次亜塩素酸は体内に侵入するバイ菌を効率的に殺菌してます。
つまり、人間の体内でつくられている次亜塩素酸は人間自身が安全かつ効率的に殺菌を行えることを証明してきているとも言えます。



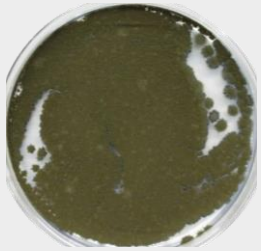
さまざまなシーンにおいて細菌、ニオイを徹底して除菌消臭

※[1] 家庭で想定される一般的な細菌に対してわずか数秒で99.9%不活化することを確認しています。

※[2] 8大生活臭の「排泄物臭」、「加齢臭」、「汗臭」、「料理臭」、「たばこ臭」「ペット臭」、「体臭」、「衣類の生乾き臭」を消臭

家庭で一般的にみられるクロカビ(真菌)もしっかり不活化

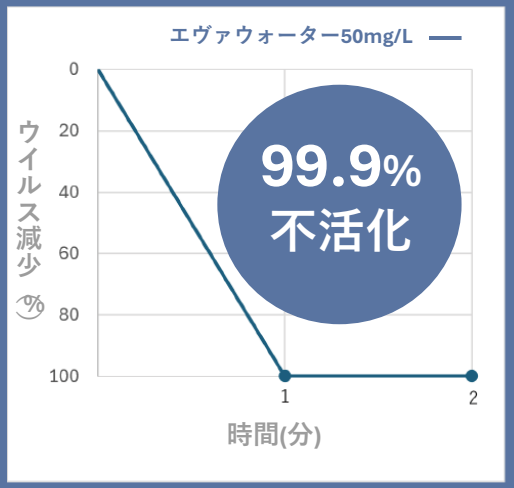
国立病院機構相模原病院臨床研究センター
客員研究員 川上 裕司 検証



※[3] 供試菌は、家庭内(浴槽、窓際、冷蔵庫、エアコンフィルターなど)で一般的にみられるクロカビ「クラドスポリウム」になります。

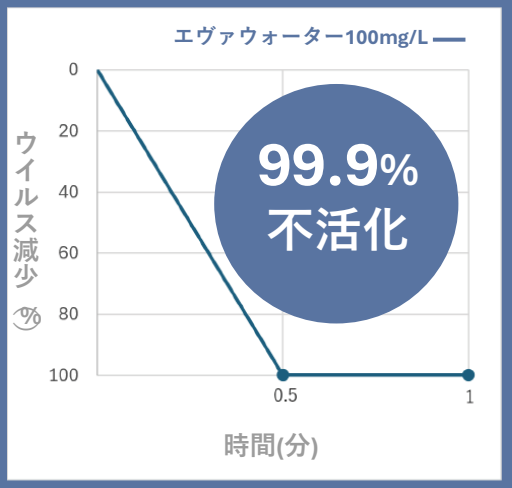
さまざまなウイルス、細菌に対して99.9%不活化

新型コロナウイルス



【試験機関】宮崎大学農学部獣医学科

ノロウイルス



【試験機関】NPOバイオメディカル

※[1] インフルエンザウイルス、HIV、大腸菌、サルモネラ菌など全30種以上の様々なウイルス、細菌、真菌(カビ)に対する有効性を確認

一般のお客様

子供達がインフルエンザにかかった時、空間噴霧と直接噴霧で除菌することで家庭内感染を防ぐことが出来ました。

某障がい者支援施設では、毎年22%以上の感染者が発生していました。
エヴァウォーター導入後は 感染者数を4.5%未満まで抑制しています。

障がい者支援施設(通所系)
利用数22名 調査期間 約1年間

幼稚園 園児数360名
調査期間 約3.5年間

毎年感染症による学級閉鎖が起きており、1学級当たり約10%~20%の割合で感染症が発生していました。
エヴァウォーターの導入後、各教室で空間噴霧とモノの除菌を徹底しておこなった結果、 園内での感染症は確認されておらず、使用期間内での学級閉鎖は起きておりません。

次亜塩素酸は、口腔内ケアのスーパーヒーロー

次亜塩素酸(HOCl)洗口液は、口腔内の常在菌(善玉菌)を保護します。
また、口腔内の病原菌(本当に悪い菌でさえ)を殺すのに驚くほど効果的です。
次亜塩素酸水がスーパーヒーローである理由は、それが私たちの生理的ニーズに適合しているからです。

次亜塩素酸は、選択的に病原体を殺す一方で共生生物に害を与えない能力があるため、より広範囲に殺菌する他の消毒剤よりも害が少ないのです。

次亜塩素酸は、細菌、ウイルス、真菌、カビ、胞子を殺します。「善玉」細菌は殺さないようです。バイオフィルム(歯周病菌)の分解に優れた製品です。

口腔内でさまざまな用途に使用できます。歯肉炎、歯周炎、虫歯の原因となる病原菌を殺します。根管治療にも使用できます。正常な口腔内微生物を効果的に消毒します。

次亜塩素酸は、私たちの体が一酸化窒素 (NO) を本質的に生成できるようにするメカニズムを保護する、私たち自身の好中球によって自然に生成されるシグナル伝達分子です。

ジャニス・グッドマン博士
カナダのトロントので36 年間一般歯科医として勤務した後2015 年に南カリフォルニア大学で口腔医学/口腔顔面痛の修士号を取得

人・動物・環境にもやさしい除菌消臭水
エヴァウォーター®
EvaWater
hypochlorous acid solution chemical formula : HClO
エヴァウォーター
検索
Eva Water
エヴァウォーター
hypochlorous acid solution chemical formula : HClO
ON