

LA NIEVE CARBÓNICA ACTÚA SOBRE BACTERIAS, LEVADURAS, ÉSPORAS, PROTOZOOS, VIRUS, QUISTES, ALGAS Y HONGOS, ACTÚA EL OZONO

Investigaciones dirigidas por el departamento técnico de ITEL y en las que han colaborado diversas Universidades y Institutos Técnicos, incluido el prestigioso Instituto Pasteur, han determinado que la nieve carbónica es uno de los sistemas más eficaces para la eliminación de todo tipo de bacterias, virus, esporas, etc.. y el único que puede ser utilizado tanto en interiores como en exteriores.

Dichas investigaciones permiten determinar que actúa radicalmente sobre los diversos elementos que describimos a continuación

VIRUS

Adenovirus (tipo 7a)	Orthomyxoviridea
Bacteriófago (E. coli)	(virus causante de la gripe A)
Coliphage	Paramyxoviridae
Corona	Poliomielitis
Cryptosporidium	Pneumophila de Legionella
Cytomegalovirus	Retroviridae (SIDA)
Coxsackie A9, B3, B5	Rhabdoviridae (rabia)
Estomatitis vesicular	Rotavirus
Encephalomyocarditis	Syphilis
Echovirus 1, 5, 12 y 29	SIDA
Epstein Bar	Toga
Flavivirus	Virus de GD V11
Gripe H1N1, H3N2, H5N1, H7N7	Virus de la poliomiелitis (Poliomyelitus)
Herpes (todos los tipos)	
Hepatitis A	
Hepatitis de Onfectious	
Influenza	
Mosaico del tabaco	

BACTERIAS

Achromobacter	Coma del vibrión
Aeromonas hydrophilia	Corynebacterium diphtheria
Aeruginosa de los Pseudomonas	Cryptosporidium
Agrobacterium tumefaciens	Diphthiriae del Corynebacterium
Albus del estafilococo	Eberthlla typhosa
Algino lyticus y anguillarum del vibrión	Enteritidis de salmonelas
B. stearothermophilus	Escherichia coli
Bacilo anthracis	Estafilococo áureo
Bacilo cirio	Estreptococo "C"
Bacilo globiagli	Estreptococo hemolyticus
Bacilo licheniformis	Estreptococo lactis
Bacilo paratyphosus	Estreptococo salivarius
Bacillus anthracis	Estreptococo viridans
Bacillus megaterium	Estreptococo-faecalis
Bacillus merentericus	Flexnaria de Shigella
Bacillus spores	Fluoriscens (biofilms)
Bacillus subtilis	Harveyi NC-2 del Aeromonas
Botulinum de Clostridium	Histolice de la endameba
Butyri NCI-9404 del Achromobacter	Ichthyodermis NC- 107 de Virrio
C. sporogenes	Legionella bozemanii
Candidus del micrococo	Legionella dumoffii
Canicola del Leptospira	Legionella gormanii
Caseolyticus KM-15 del micrococo	Legionella longbeachae
Catarrhalis de Neisseria	Legionella miodadel
Choleraesuis de las salmonelas	Legionella paeumophila
Clorarae del vibrión	Leptrae del Mycobacterium
Clostridium tetani	Leptospira canicola
Coagulans del B.	
Coliphage	

Leptospira interrogans

Listeria

Lutea del Sarcina

Marcescens de Seratia

Micrococcus candidus

Micrococcus sphaeroides

Mycobacterium avium

Mycobacterium leprae

Mycobacterium tuberculosis

Neisseria catarrhalis

Nocardia corallina

Paradysenteriae de Shigella

Paratyphi de las salmonelas

Phytomonas tumefaciens

Prodigiosus del B.

Proteus vulgaris

Pseudomonas

Pseudomonas aeruginosa

Pseudomonas fluorescens

Putida de los Pseudomonas

Rhodospirillum rubrum

Rubra del Torula

Rubrum de Spirillum

Salmonella enteritidis

Salmonella paratyphi

Salmonella Typhimurium

Salmonella typhosa

Salmonicida NC-1102 del Aeromonas

Sarcina lutea

Serratia marcescens

Shigella dysenteriae

Shigella flexneri

Shigella paradysenteriae

Shigella sonnei

SP A-3 de Flavobacterium

Sphaeroides del micrococo

Staphylococcus albus

Staphylococcus aureus

Staphylococcus epidermidis

Staphylococcus faecalis

Streptococcus hemolyticus

Streptococcus lactis

Streptococcus salivarius

Streptococcus viridans

Tetoni del Clostridium

Tuberculosis del Mycobacterium

Tumefaciens de Phytomonas

Typhimurium de salmonelas

Typhosa de Eberthella

Typhosa de las salmonelas

V. parahaemolyticus

Vibrio cholerae

Vibrio comma

NEMATODOS

Huevos

ESPORAS DEL HONGO Y DEL MOLDE

Allí del Botrytis

Aspergillus flavus (amarillento-verde)

Aspergillus glaucus

Aspergillus niger (negro)

Candidus del Aspergillus

Chrysogenum y citrinum del P.

Clustridium perfringens

Cyclopium del penicillium

Digitatum de penicillium (aceituna)

Egyptiacum del penicillium

Expansum del penicillium (aceituna)

Fusarium oxysporum

Glaucum del penicillium

Glaucus del Aspergillus (azulado-verde)

Grotrichum

Lactis de Oospora (blanco)

Lagenarium de Colletotrichum

Mentagrophytes

Mucor (racemosus A y B) (blanco-grises)

Mcrosporon audoaini

Mcrosporon lenosus

Monilia albicans

Nigricans del Rhizopus (negro)

Oospora lactis

Penicillium digitatum

Penicillium expansum

Penicillium roqueforti
Piriformis del Mucor
Rhizopus stolonifer
Rhizopus nifricans
Roqueforti del penicillium (verde)
Terreus, saitoi y oryzac del Aspergillus
Trichophyton purpureum

LEVADURAS

Candia albicans-todas las formas
Levadura del panadero
Saccharomyces cerevisiae
Saccharomyces ellipsoideus
Saccharomyce sp
SP del saccharomyces
Torta común de la levadura

PROTOZOOS

Chlorella vulgaris (algas)
Huevos del nematodo
Paramecium (patógenos o no)
Todas las formas patógenas y no patógenas de protozoos

QUISTES

Lambliia de Giardia
Muris de Giardia
Parvum de Cryptosporidium

PARÁSITOS

Cryptosporidium

Gairdia lamblia

PATÓGENOS FUNGICIDA

Laxa de Monilinia

Stolonifera del Rhizopus

Sclerotiorum de Sclerotinia

Alternaria solani

Pythium ultimum

Rhizoctonia solani

Rolfsii del Sclerotium

Botrytis cinerea

Parasitica de Phytophthora

Erythroseptica de Phytophthora

Fusarium oxysporum

Fruiticola de Monilinia

ALGAS

Albo-atrum de Verticillium

Chlorrella vulgaris

Dahliae de Verticillium

Thamnidium

Tricoderma viride

Cómo actúa la nieve carbónica en la desinfección:

Cuando la nievecarbónica entra en contacto con las bacterias, virus y coronavirus, actúa sobre la membrana protectora de estos elementos inactivando incluso los rotavirus y polivirus, entre otros patógenos estudiados pertenecientes al grupo IV de los coronavirus.

La eficacia de la nieve carbónica ha sido testada también en la destrucción de la estructura molecular del ADN (ácido desoxirribonucleico y ARN (ácido ribonucleico en virus bacterianos