



INFORMATIVA DIDECID E DIDE 5

Il didecildimetilammonio cloruro (DDAC) è un sale quaternario di ammonio largamente riconosciuto come antisettico / disinfettante, utilizzato in molte applicazioni biocide. Provoca l'interruzione delle interazioni intermolecolari e la dissociazione dei doppi strati lipidici. È perciò un battericida a largo spettro e un fungicida.

Da test effettuati su un prodotto ICF, costituito da panni imbevuti di una soluzione di DDAC, si evince che tale formulazione è attiva anche sui virus con envelope, simili al coronavirus, nella tempistica di 1 minuto in condizioni di sporco.

A seguire estratto del test eseguito nel laboratorio di DR.Brill e DR. Steinmann, ISTITUTE FOR HYGIENE AND MICROBIOLOGY, a Bremen, Germania

From Annex B in EN 14476:2013

Examples of viruses which may contaminate human medical instruments, hands, surfaces (*Enveloped viruses are in bold*)

In neretto i virus dotati di envelope:

Respiratory tract

Adenovirus (Mast-)
Coronavirus
Enterovirus
Herpesviridae

Influenza Virus
Paramyxoviridae
Rhinovirus
Rubella Virus



Blood

Enterovirus
Filoviridae
Flavivirus
Herpesviridae
Hepatitis A Virus (HAV)
Hepatitis B virus (HBV)

Hepatitis C virus (HCV)
Hepatitis Delta virus (HDV)
Human Immunodeficiency Virus (HIV)
Human T Cell Leukemia Virus (HTLV)
Parvovirus B 19

Neural tissue, ear & nose, eye

Adenovirus (Mast-)
Enterovirus
Herpesviridae
Measles Virus

Human Immunodeficiency Virus (HIV)
Polyomavirus
Rabies Virus
Rubella Virus

Gastro-intestinal

Adenovirus (Mast-)
Caliciviridae
Coronavirus
Astrovirus

Enterovirus
Hepatitis A Virus (HAV)
Hepatitis E Virus (HEV)
Rotavirus

Skin, breast and/or milk

Enterovirus
Herpesviridae
Human Immunodeficiency Virus (HIV)

Human T Cell Leukemia Virus (HTLV)
Papillomavirus
Poxviridae

Spleen and lymph nodes (see also „Blood“)

Human T Cell Leukemia Virus (HTLV)
Human Immunodeficiency Virus (HIV)

Dental procedure

Adenovirus (Mast-)
Enterovirus
Herpesviridae

Hepatitis C Virus (HCV)
Hepatitis Delta Virus (HDV)
Human Immunodeficiency Virus (HIV)

Hepatitis B virus (HBV)

Urogenital tract

Hepatitis B Virus (HBV)
Herpesviridae
Human Immunodeficiency Virus (HIV)

Human T Cell Leukemia Virus (HTLV)
Papillomavirus
Polyomavirus



I prodotti che ICF ha a disposizione con lo stesso principio attivo sono il DIDECID e il DIDE 5.

Sotto una tabella con la concentrazione degli attivi nei due prodotti:

	DIDE 5	DIDECID
Componenti	% (w/w)	% (w/w)
attivo DDAC 100%	0,35	7
Eccipienti	qb 100	qb 100

Inoltre, l'azienda produttrice del principio attivo DDAC ci dichiara che da suoi test eseguiti sul virus H1N1, agente eziologico dell'influenza A, la materia prima attiva è efficace alla concentrazione dello 0,1% con tempo di contatto 15 minuti, in accordo a test eseguiti secondo la EN 14476:2005.

(Allegato dichiarazione dell'azienda produttrice Lonza)

Stando a quanto sopra riportato possiamo quindi consigliare ai nostri clienti l'uso:

- DIDECID alla diluizione del 10% per un tempo di contatto di almeno 1 minuto
- DIDECID alla diluizione del 0,7% per un tempo di contatto di almeno 15 minuti
- DIDE 5 non diluito per un tempo di contatto di almeno 15 minuti