

IL PRINCIPIO ATTIVO DEL KITERSAN

Il principio attivo del Ketersan è **Didecildimetilammonio cloruro (DDAC)**.

E' un derivato di ammonio quaternario di tipo totalmente nuovo, il primo di una famiglia di quaternari (detti di *terza generazione*) dalle caratteristiche insolite ed interessanti.

Una serie sostanziale di ricerche batteriologiche già condotte su questo principio attivo ha evidenziato che esso possiede un'elevata attività battericida, superiore a quella dei derivati di ammonio quaternario correntemente in commercio.

E' il quaternario con il massimo "margine di sicurezza". E' stato dimostrato che il DDAC mantiene attività battericida anche in condizioni sperimentali e di diluizione alle quali i tradizionali derivati di ammonio quaternario non hanno praticamente più alcuna attività. In alcuni casi le sue proprietà sono senza precedenti.

Il prodotto ha un margine di sicurezza elevato poichè è stato dimostrato che non risulta nocivo alle persone.

Per le sue qualità antisettiche, disinfettanti, battericida e fungicida può essere utilizzato come detergente disinfettante per la biancheria, raccomandato per l'uso in ospedali, alberghi e industrie.