

BUFFALO FILTER

Surgical
smoke can
do harm

Buffalo Filter

IL FUMO CHIRURGICO

 CONMED

 CONMED

Cos'è il fumo chirurgico

- Il fumo chirurgico e aerosols (anche noto come "pennacchio di fumo") è la **vaporizzazione di sostanze** (i.e. tessuto, fluidi, sangue), **in forma gassosa**.
- Il fumo chirurgico è generato dai laser, manipoli elettrochirurgici, dispositivi ad ultrasuoni e altri strumenti chirurgici che producono calore.
- Il contenuto del fumo chirurgico può contenere componenti tossici gassosi, materiale cellulare vitale o meno, virus, tessuto carbonizzato e batteri.
- Il fumo chirurgico è costituito per il 95% da vapore d'acqua.
- Il vapore in sè non è dannoso, ma funge da trasportatore.

