Tabella dei principi attivi e delle caratteristiche

Icaridina (KBR 3023)	E' uno dei più recenti principi attivi immessi sul mercato. Ha scarso assorbimento cutaneo, caratteristica che consente l'applicazione anche a bambini con più di 2 anni (escluso le formulazioni spray). Può avere efficacia dalle 3 alle 10 ore in proporzione alla quantità applicata sulla cute. La dose di prima efficacia è di 0,02 mg di principio attivo per cm2 di cute. Ha effetto repellente contro zanzare, mosche, tabanidi , simulidi e zecche		
Dietiltoluamide (DEET)	E' il principio attivo di maggiore applicazione. Ha caratteristiche di persistenza della protezione e repellenza simili a quelle del KBR 3023, in rapporto alla concentrazione di principio attivo. Si trova in commercio con formulazioni dal 7% al 35% di concentrazione. Alla concentrazione più bassa può essere applicato a soggetti con più di 12 anni di età. Alle concentrazioni più elevate può irritare la pelle ed è sconsigliata l'applicazione sul viso		
Estratti vegetali (eucalipto, citronella, geranio, lavanda, piretro, bergamotto, timo, ecc.)	Il principio attivo più efficace è il Paramatandiolo (Citrodiol) ricavato dall'eucalipto. Devono essere usati ad elevate concentrazioni per assicurare una protezione prolungata con possibili odori sgradevoli anche alle persone. Sono efficaci per pochi minuti, quindi devono essere ripetutamente applicati. Trovano concrete applicazioni per la protezione di bambini inferiori ai 2 anni di età.		
Apparecchi ad ultrasuoni	Non esistono sperimentazioni che dimostrino l'efficacia ad uccidere o allontanare zanzare		
Permetrina (piretroide)	Principio attivo usato per impregnare indumenti e zanzariere, con azione repellente contro le zanzare in zone endemiche. Persiste anche al lavaggio dei tessuti, e poco tossico per i mammiferi e scarsamente assorbito dalla pelle. Deve essere usato per brevi periodi ed in località endemiche di Malaria, Dengue, Chikungunya e West Nile		

Tabella dei repellenti più diffusi in Italia

Nome produtte	Principio attivo	Durata dell'azione repellente
Nome prodotto	&concentrazione	Durata dell'azione repellente
Mosi-guard spray	Citrodiol 40%	10 ore
Autan family care	Icaridina 10%	4 ore
Autan protection plus	Icaridina 20%	8 ore
Anti Brumm Forte	Deet 30%	12 ore
Vape derm herbal spray, salviette, lozione	Deet 7,5%	5 ore
Vape derm extra spray, salviette, lozione	Deet 32%	8 ore
Off salviette	Icaridina 20%	6-8 ore
Off lozione	Deet 7%	2 ore
Off spray	Deet 15%	4 ore
Off active spray	Deet 30%	6 ore
Off active lozione	Deet 33,5%	8 ore
Citronella Tiger	Citronella 5%	20 minuti
Insect Spray Abiti (Permanone)	Permetrina	2-6 settimane
Mousti Fluid Tessuti	Permetrina	2-6 settimane