

Употреба на репеленти

Насекомите и кърлежите, които паразитират по животните и човека, често са причина за разпространението на инфекциозни болести. Освен това, с ухапванията си те причиняват безпокойство, безсъние, нарушават нормалната почивка и работа на хората.

Репелентите са предназначени за индивидуална защита на хората от кръвосмучещи членестоноги. Те не убиват членестоногите, а само ги отблъскват. Макар и да не могат да гарантират пълна защита, репелентите значително намаляват вероятността за контакт на членестоногите с хората. Прилагат се директно върху кожата и облеклото. Обикновено се третират откритите части на тялото (лице, врат, ръце, крака), които са изложени на ухапвания. Особено полезни за употреба са там, където ежедневната активност на хората съвпада с поведението и денонощната активност на комарите, например при дейности на открито, които се провеждат привечер или на зазоряване, лов, риболов и др.

Репелентите са с естествен или синтетичен произход. Най-широко използваните активни вещества в състава им са N,N'-диетил-m-толуамид (ДЕТА), Етил бутилацетиламинопропионат (IR3535) и икаридин. На пазара се предлагат под формата на аерозоли, лосиони, гелове, кремове и др.

- Репелентът се нанася на равен, тънък слой, като се препоръчва да се нанася най-малкото количество, достатъчно да омокри участъците от кожата, които трябва да бъдат защитени и да се спазва разходната норма, посочена в етикета.
- При обработка на лицето и врата, продукта първо се пръска върху ръката и след това се нанася внимателно, без да се засягат очите и устата.
- За деца до 12 години обработката на кожата трябва да се извършва от възрастен, който нанася препарата на дланите на ръцете си и обтрива кожата на детето.
- Репелентът не трябва да се нанася върху дланите и ръцете на деца под 12 годишна възраст, за да не попадне в устата им.
- Препоръчва се останалата нетретизирана част от тялото да се защитава от дрехите (по възможност дълги панталони или дрехи с дълги ръкави) и така да се ограничи достъпа на хапещи насекоми до кожата. Не се препоръчва репелентите да се прилагат под дрехите
- След прекратяване на контакта с насекоми участъкът от кожата, върху който е нанесен продуктът, трябва да се измие обилно с вода и сапун.
- Преди ядене, пиене и пушене ръцете да се измиват добре с вода и сапун.

- Репелентите не трябва да се прилагат върху наранена или раздразнена кожа и да се комбинират със слънцезащитни продукти.
- Продуктите съдържащи ДЕТА не се препоръчва да се прилагат при деца под 2 годишна възраст, бременни жени, майки-кърмачки, лица с повишена чувствителност към ДЕТА .
- Продуктите съдържащи икаридин не се препоръчва да се прилагат при деца под 2 годишна възраст
- Продуктите съдържащи IR3535 не се препоръчва да се прилагат при деца под 1 годишна възраст.

Възможно е някои продукти да причинят увреждане на синтетични материали (рамки на очила, каишки на часовници, изкуствени тъкани).