



www.efbs.admin.ch



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Swiss Confederation

Eidgenössische Fachkommission für biologische Sicherheit EFBS
Commission fédérale d'experts pour la sécurité biologique CFSB
Commissione federale per la sicurezza biologica CFSB
Cumissiun federala per la segirezza biologica CFSB

Swiss Expert Committee for Biosafety SECB

Comunicato stampa

Commissione federale per la sicurezza biologica (CFSB)

Periodo d'interdizione fino, 13.11.2017

Resistenze agli antibiotici: crescente minaccia per la salute della popolazione svizzera

I batteri resistenti agli antibiotici provocano un numero sempre maggiore di decessi in Svizzera: ogni anno approssimativamente 100 - 200 persone muoiono a causa di infezioni da batteri resistenti agli antibiotici e contro i quali non sono più disponibili farmaci efficaci. La tendenza è in crescita. L'impiego errato di antibiotici negli uomini e negli animali è responsabile della rapida diffusione delle resistenze. La Commissione federale per la sicurezza biologica (CFSB) è dell'avviso che la salute della popolazione svizzera sia seriamente minacciata. La popolazione deve essere sensibilizzata poiché il problema concerne tutti. La CFSB sostiene la «World Antibiotic Awareness Week» (13-19 novembre 2017), istituita dall'OMC. A livello nazionale la settimana viene promossa da diversi Uffici federali.

Gli antibiotici sono somministrati da circa un secolo. Considerati un rimedio miracoloso, sono senza dubbio una delle più importanti scoperte della medicina. Molte malattie infettive che in passato portavano irrimediabilmente alla morte possono essere curate efficacemente con gli antibiotici. Per non tornare a un'epoca in cui soprattutto i bambini e le persone anziane cedevano a causa di malattie infettive semplici, occorre assolutamente mantenere l'efficacia degli antibiotici. L'aumento di batteri multiresistenti rende sempre più difficile questo obiettivo. Ciò interessa tutti i settori: la medicina umana e veterinaria, l'agricoltura, la sicurezza alimentare e l'ambiente.

La Commissione federale per la sicurezza biologica (CFSB) ha pubblicato nel 2014 il documento «Parere della CFSB sulle resistenze agli antibiotici», in cui illustra i motivi della comparsa e della diffusione di resistenze agli antibiotici e le misure da adottare per prevenirle.

Le principali misure sono, ad esempio:

- la **prevenzione delle infezioni**: occorre promuovere le misure di prevenzione quali l'igiene e le vaccinazioni;
- l'**impiego moderato degli antibiotici**: usarli solo su prescrizione medica e nella dose indicata;
- il **controllo dell'accesso e l'eliminazione degli antibiotici**: vietarne l'acquisto senza ricetta su Internet o all'estero. I farmaci non utilizzati devono essere restituiti alle farmacie.

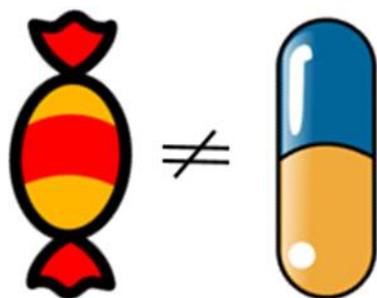
La CFSB si impegna affinché venga ridotto il consumo di antibiotici in tutti i settori. Per raggiungere tale scopo è necessaria la collaborazione di istituzioni private e pubbliche. E anche

la popolazione può fornire il suo contributo: gli antibiotici sono inutili in caso di infezioni virali quali l'influenza e non devono quindi nemmeno essere richiesti.

Persone di contatto: Reinhard Zbinden (presidente / tedesco) tel. 044 634 26 08; Isabel Hunger-Glaser (amministratrice / tedesco) tel. 058 463 03 55, 079 740 53 58; Mauro Tonolla (membro della commissione / italiano) tel. 058 666 62 69; Jacques Schrenzel (membro della commissione / francese) tel. 022 372 73 08.

Documento: «[Parere della CFSB sulle resistenze agli antibiotici](#)»

Il testo è disponibile anche in tedesco e francese.



Gli antibiotici non sono caramelle



In 9 di 10 casi il raffreddore è causato da dei virus e gli antibiotici non servono a niente!



Legenda: le resistenze agli antibiotici possono essere dimostrate tramite la cosiddetta prova dell'alone d'inibizione. I batteri vengono spalmati su un terreno di coltura al fine di produrre un tappeto batterico (patina bianca sul terreno rosso nel contenitore). Su questo tappeto vengono posti diversi dischetti in carta da filtro imbevuti di antibiotici. Gli antibiotici si diffondono nel terreno di coltura. Se l'antibiotico è attivo contro i batteri spalmati, la crescita batterica viene inibita: attorno ai dischetti si forma un alone (zona d'inibizione) chiaramente visibile. Se i batteri sono resistenti, l'alone non si forma e questi possono moltiplicarsi liberamente.

Altre immagini che possono essere utilizzate:

