

## **Politica de utilizare a fișierelor de tip “cookie”:**

**Site-ul [www.virology.ro](http://www.virology.ro) utilizează cookie-uri proprii**, pentru a asigura vizitatorilor să i o experiență mai bună de navigare. Cookie-urile păstrează informații într-un fișier text de mici dimensiuni care permit unui website să recunoască un browser. Webserverul va recunoaște browserul până când cookie-ul expiră sau este șters.

Întrucât Vizitatorii site-ului nu se autentifică (neavând constituite conturi, respectiv, atribuit id și setată parolă), pe dispozitivele acestora vor fi instalate numai cookie-uri de sesiune, care vor fi șterse la ieșirea de pe site.

**Instalarea cookie-urilor se realizează** prin solicitarea emisă de către un web-server către browser (e.g., Internet Explorer, Opera, Chrome) și este complet "pasivă" (înseamnă că nu conține programe de tip virusuri, spyware, malware, web bugs ori hidden identifiers și nu are acces la informațiile stocate pe dispozitivul utilizatorului).

**Un cookie este format din 2 componente:** numele și conținutul sau valoarea acestuia.

Durata de existență a oricărui cookie este determinată: din punct de vedere tehnic, numai webserverul care a trimis cookie-ul îl poate accesa din nou, în ipoteza în care un utilizator se întoarce pe website-ul asociat webserverului respectiv.

Utilizarea cookie-urilor de către acest site nu necesită informații cu caracter personal pentru a putea fi utilizate și nu conduce la identificarea personală a utilizatorilor de internet.

**Clasificarea cookie-urilor se realizează prin raportare la trei criterii principale:**

### **I. În funcție de finalitatea pentru care sunt utilizate, cookie-urile pot fi:**

**I.1. Cookie-uri strict necesare:** acestea sunt indispensabile pentru funcționarea site-ului și pentru utilizarea unora dintre caracteristici (spre exemplificare, accesul în zonele securizate). Întrucât modulele cookie strict necesare îi permit vizitatorului să navigheze prin site și să beneficieze de caracteristicile acestuia, fără cele dintâi, administratorul site-ului nu poate asigura unele caracteristici (e.g., redirecționarea automată la cel mai puțin ocupat server). Acest tip de cookie-uri pot fi blocate sau șterse schimbând setările browser-ului, așa cum este descris în secțiunea "Cum pot controla cookie-urile?"

**I.2. Cookie-uri de performanță și analiză:** chiar dacă nu sunt indispensabile pentru funcționarea site-ului, aceste module au rol în îmbunătățirea performanței și a funcționalității paginii web.

Informațiile furnizate de modulele cookie de analiză ajută operatorul să înțeleagă cum folosesc vizitatorii site-ul, apoi să utilizeze aceasta informație pentru a îmbunătăți modul în care este prezentat conținutul oferit utilizatorilor. Fără acest tip de module cookie, anumite funcționalități sau pagini ale site-ului pot deveni indisponibile.

- I.3. Cookie-uri funcționale:** acestea permit îmbunătățirea funcționalităților site-ului nostru colectând informații privind alegerile pe care utilizatorii le fac, astfel că putem personaliza site-ul în conformitate cu exigențele utilizatorului.
- Setarea respectivelor module se face de noi ori de furnizorii terți, ale căror servicii le-am putea adăuga în paginile noastre (așa cum ar fi cele de distribuire a unor pagini pe rețelele de socializare). Dacă nu permiteți aceste cookie-uri, atunci unele sau toate funcționalitățile ar putea să nu funcționeze corect. Exemple de astfel de module sunt cele care asigură: notificarea privind utilizarea cookie-urilor, geolocalizarea pe hartă a sediului ori a punctelor noastre de lucru etc.).
- 1.4. Cookie-uri de targetare și publicitate:** chiar dacă nu sunt folosite la acest moment, aceste module sunt utilizate, în general, pentru a monitoriza activitatea online a utilizatorilor și stabilirea de profiluri cu potențial de a fi ulterior folosite în scopuri de marketing.
- De pildă, această specie de cookie-uri asigură identificarea produselor și/sau a serviciilor de care este interesat un utilizator, putând ajuta la transmiterea de mesaje publicitare corespunzătoare interesului manifestat de utilizator. În plus, aceste module îndeplinesc și o funcție de prevenție: preîntâmpina repetarea afișării aceluiași anunț. În lipsa acestor cookie-uri, este imposibilă oferirea de reclame relevante pentru utilizatori.

## **II. În funcție de durata de viață, există 2 categorii principale de cookie-uri:**

- II.1. Cookie-uri de sesiune** – care sunt stocate temporar în dosarul de cookie-uri al browserului web și utilizate pentru ca acesta să le memoreze până când utilizatorul iese de pe website-ul respectiv sau închide fereastra browserului (de pildă, în momentul logării/delogării pe un cont de webmail sau pe rețele de socializare) și
- II.2. Cookie-uri persistente** – care sunt stocate pe hard drive-ul unui computer sau echipament (și a căror durată de viață depinde, ca regulă, de durata de viață prestabilită pentru cookie). În categoria cookie-urilor persistente sunt incluse și cele plasate de alte site-uri decât cel vizitat de utilizator la momentul respectiv – denumite și „third party cookies” (cookie-uri plasate de terți) și care pot fi utilizate în mod anonim, în scopul de a memora interesele vizitatorilor, astfel încât să fie livrată publicitate cât mai relevantă pentru utilizatori.
- III. Prin raportare la sursa lor,** cookie-urile pot fi calificate ca **primare** (cele create de site) și **cookies-uri terțe părți** (create de un alt site decât cel accesat). Cookies-urile terțe părți pot fi instalate pe acest site numai de către site-urile care au obținut aprobarea prealabilă a titularului domeniului.

**Informațiile conținute în cookie** realizează o legătură între utilizator (web-browser) și web-site (web-server-ul pe care acesta este găzduit). Atunci când browser-ul utilizatorului

acesează din nou web-serverul sus-menționat, acesta din urmă va citi informația care era stocată de la ultima sesiune și va reacționa în consecință.

Întrucât fiecare utilizator de internet este îndreptățit la protecția identității, pentru atingerea acestui deziderat este util a se cunoaște care sunt potențialele probleme create de cookie-uri.

Deoarece modul de funcționare al acestora implică transmiterea reciprocă, în mod constant, de informații între browser-ul utilizatorului și web-server, este posibil ca respectivele date să fie interceptate prin acțiunea (intervenția) unor persoane neautorizate (atacatori) asupra fluxului de transmitere a datelor.

Precizăm că informațiile asociate cookies-urilor pe care le folosim nu sunt utilizate într-o manieră care să permită identificarea utilizatorilor (vizitatorilor). Mai mult, administratorul acestui site nu a transmis și nu va transmite niciodată date despre utilizatori către terți.

Site-ul [www.virology.ro](http://www.virology.ro) nu utilizează nici serviciul Google analytics și nici alte servicii similare în scopul contorizării vizualizărilor. De asemenea, nu utilizăm funcțiuni de share din Facebook, Twitter și LinkedIn.

Folosirea cookie-urilor vizează exclusiv atingerea scopurilor descrise în prezentul material. Pentru aceasta, site-ul utilizează numai cookie-uri necesare, primare (proprie) și de sesiune.

Pentru informații suplimentare privind setările cookie-urilor generate de terți, puteți consulta și site-ul: <http://www.youronlinechoices.com/ro/> .

Mai multe informații despre cookie-uri, precum și scopul utilizării acestora, pot fi găsite în curinsul următoarelor pagini web:

<https://www.microsoft.com/info/cookies.mspx>

<http://www.allaboutcookies.org/>

\*\*\*