

**SUNT INTERZISE CONSUMUL, LIVRAREA  
LA CENTRELE DE COLECTARE ȘI/SAU LA  
UNITĂȚILE DE PROCESARE ȘI VÂNZAREA  
DIRECTĂ A LAPTELUI CARE:**

- provine de la animale care prezintă boli ale ugerului sau care au prezentat o reacție pozitivă la testul de identificare a mastitelor;
- provine de la animale cu răni deschise, infectate ale ugerului și mameloanelor sau de o inflamație vizibilă a ugerului;
- provine de la animale care suferă de o boală care poate altera calitatea laptelui, în special, infecții ale aparatului genital, însoțite de scurgeri, enterită cu diaree și febră;
- provine de la animale care prezintă semnele clinice sau sunt suspecte de unele boli transmisibile la om prin lapte, în special tuberculoza și bruceloza;
- provine de la animale tratate cu medicamente sau alte substanțe care pot altera/modifica laptele, sau care se află în perioada de așteptare după tratament;
- provine de la animale cărora le-au fost administrate substanțe sau produse interzise, sau neautorizate pentru tratarea animalelor;
- provine din primele jeturi de lapte obținut la muls;
- a fost obținut de la vaci în primele zile după fătare;
- provine de la vaci aflate la sfârșitul perioadei de lactație.



**AUTORITATEA NAȚIONALĂ SANITARĂ  
VETERINARĂ ȘI PENTRU SIGURANȚA  
ALIMENTELOR**

**RECOMANDĂRI  
PENTRU UN LAPTE  
IGIENIC**



**ANSVSA**

București, Piața Presei Libere nr. 1,  
Corp D1, Sector 1, Cod Poștal 013701;  
Telefon: 0374.150.200, Fax: 021.312.49.67,  
E-mail: office@ansvsa.ro,  
Web: www.ansvsa.ro

**RESPECTAREA CONDIȚIILOR DE IGIENĂ-  
GARANȚIA UNUI LAPTE DE CALITATE**

**CALITATEA LAPTELUI**

Laptele crud trebuie să provină de la animale sănătoase, să fie obținut, manipulat și păstrat în condiții igienice și să îndeplinească criteriile de calitate și igienă (numărul total de germeni max. 100.000 /ml și numărul de celule somatice max. 400.000 /ml).

**ATENȚIE!**

Începând cu 1 ianuarie 2014, toți producătorii de lapte care livrează lapte la centrele de colectare/unitățile de procesare, precum și cei care vând direct lapte crud către consumatori, trebuie să îndeplinească cerințele de calitate ale Uniunii Europene.

**CĂILE DE CONTAMINARE A LAPTELUI CRUD**

**Contaminarea laptelui la nivelul ugerului**

- cu microbi care ajung pe calea circulației sângelui și se localizează în uger, producând boli specifice denumite mastite;
- cu microbi din mediul exterior care pătrund prin canalul mamelonului, datorită condițiilor precare de igienă a animalelor și adăposturilor.

**Contaminarea laptelui după muls**

- a) Contaminarea laptelui cu microbi, cauzată de:
  - adăposturile (grajdurile) necurățate,
  - rănila ugerului și mameloanelor;
- mâinile și echipamentul de protecție murdare ale mulgătorilor;
- rănila de pe mâinile mulgătorilor;
- ugerul și mameloanele necurățate;
- echipamentele murdare folosite pentru muls și stocarea laptelui;
- apa contaminată folosită pentru spălarea și clătirea echipamentelor care intră în contact direct cu laptele.



- b) Contaminarea fizică, cauzată de piesele desprinse din instalațiile de muls și tancurile de lapte, praf, furaje, pământ, bălegar, insecte și păr de animale.
- c) Contaminarea chimică, cauzată de medicamente de uz veterinar, produse chimice de curățare și materiale care ruginesc.

### ATENȚIE!

Sunt interzise consumul și livrarea laptelui la centrele de colectare/unitățile de procesare provenit de la vaci care au fost tratate cu medicamente fără a respecta perioada de așteptare indicată de medicul veterinar de liberă practică / împuternicit

### REGULI PRIVIND IGIENA MULSULUI

- igiena adăposturilor îndepărtarea bălegarului, urinei, prafului, noroiului, așternutului murdar și a resturilor de furaje înainte de începerea mulsului;
- Nu se administrează furaje grosiere în timpul mulsului !  
Nu se schimbă așternuturile de paie în timpul mulsului !
- igiena animalelor curățarea cozii, membrilor posteriori, abdomenului și a părților laterale ale corpului animalelor;
  - igiena ugerului spălarea temeinică și uscarea ugerului și a mameloanelor, urmată de ștergerea cu servetele de hârtie îmbibate cu un dezinfectant sau tratarea mameloanelor cu o soluție dezinfectantă aprobată de autoritatea veterinară, care trebuie să fie îndepărtată temeinic înainte de începerea mulsului.

### ATENȚIE!

Animalele trebuie să fie curățate înainte de a fi mulse, nu doar acelea cu ugere și mameloane vizibil murdare.

- igiena personalului
- echipament de protecție curat,
- spălarea mâinilor mulgătorilor înainte de muls;
- rănile pielii trebuie să fie acoperite cu bandaje igienice rezistente la apă.

Persoanele care suferă de o boală sau care sunt purtătoare de microbi care ar putea contamina laptele nu trebuie să efectueze mulsul sau să colecteze laptele.

- igiena echipamentelor de muls echipamentele folosite pentru mulsul manual sau automat trebuie curățate, dezinfectate și clătite cu apă potabilă înainte de muls și păstrate într-un spațiu curat, separat de adăpostul pentru animale.

### ATENȚIE!

Echipamentele folosite pentru mulsul manual sau automat trebuie să fie confecționate din materiale ușor de spălat și dezinfectat și care să nu transfere laptelui gust și miros anormal.

### CE ESTE ȘI CUM SE REALIZEAZĂ MULSUL PRELIMINAR?

Laptele de la fiecare animal trebuie verificat de către mulgător înainte de începerea mulsului pentru depistarea oricăror modificări de culoare, gust și miros. Mulsul preliminar se realizează prin eliminarea primelor jeturi de lapte.

### CE ESTE ȘI CUM SE ÎNDEPĂRTEAZĂ LAPTELE ANORMAL

Laptele anormal este laptele provenit de la animalele bolnave, aflate sub tratament sau în perioada de așteptare după administrarea tratamentului, precum și laptele care prezintă modificări de culoare, gust și miros. Animalele care prezintă semne clinice de boală a ugerului, precum și animalele care produc lapte cu modificări de culoare, gust, miros, se separă de celelalte animale și se anunță imediat medicul veterinar de liberă practică/ împuternicit;

Eliminarea laptelui necorespunzător pentru consumul uman se realizează astfel:

- animalele al căror lapte e afectat vor fi mulse ultimele (cu realizarea curățării și dezinfecției ugerului după fiecare muls);
- laptele provenit de la aceste animale va fi muls într-o găleată separată pentru laptele anormal.

### ATENȚIE!

Laptele anormal nu trebuie să fie folosit pentru consum.

### PREVENIREA CONTAMINĂRII UGERULUI DUPĂ MULS

Pentru prevenirea contaminării laptelui după muls cu microbi care pătrund din mediul exterior în uger trebuie evitat contactul direct al ugerului cu așternutul sau podeaua din adăpost.

În acest scop:

- vacilor nu trebuie să li se permită adoptarea poziției culcată în primele 15-20 minute după muls;
- imediat după muls, se recomandă administrarea unor furaje proaspete, astfel încât vacile să nu adopte poziția culcată.
- fermierii pot utiliza dezinfectante sub formă de spray-uri, numai dacă acestea au fost aprobate de autoritatea veterinară și, astfel încât, să nu producă contaminarea laptelui cu reziduuri peste limitele admise.

### REGULI PRIVIND RĂCIREA ȘI DEPOZITAREA LAPTELUI DUPĂ MULS

### ATENȚIE!

Laptele trebuie răcit la o temperatură de maxim 8°C atunci când este colectat zilnic și la 6°C atunci când colectarea nu este efectuată în fiecare zi.

Imediat după muls, laptele se depozitează într-un spațiu curat, special amenajat și dotat cu echipamente (tancuri) de stocare și răcire, închise ermetic pentru evitarea contaminării fizice a laptelui și echipate cu sisteme de înregistrare și monitorizare a temperaturii laptelui.

În absența tancurilor de stocare și răcire a laptelui, producătorul de lapte (fermierul) va lua toate măsurile necesare pentru transportul laptelui cât mai rapid după muls, în condiții de igienă corespunzătoare, fie:

- la un centru de colectare a laptelui, pentru a fi răcit;
- la o unitate de procesare a laptelui, pentru procesare.

În timpul transportului de la fermă/centrul de colectare la unitatea de procesare, trebuie menținut lanțul frigorific și, la sosirea în unitatea de destinație, temperatura laptelui nu trebuie să fie mai mare de 10°C.