



## CREȘTEREA PUIILOR DE PISICĂ ORFANI

Cele mai importante măsuri pentru a oferi pisoilor fără  
pisică-mamă șansa la o viață sănătoasă



Adesea este necesar ca pisoi să fie crescuți de oameni. Motivele sunt variate: decesul sau boala pisicii-mamă, lapte insuficient, respingerea pisoiilor de către pisica-mamă, găsirea pisoiilor abandonată etc.

Creșterea de mână a pisoiilor fără pisică mamă este o înțelegere complexă, laborioasă, ce necesită multă răbdare și ce ar trebui folosită numai în ultimă instanță. În general se aplică: Orice mamă surrogat este mai bună decât creșterea pisoiilor de către om. Astfel, dacă există posibilitatea de a găzdui pisoi la o mamă adoptivă, se va prefera această variantă, în defavoarea creșterii de către om. Chiar și o femelă câine ar putea fi mamă adoptivă, dacă aceasta acceptă pisoi.

În cazul în care nu este disponibilă o mamă adoptivă, acest ghid dorește să vă pună la dispoziție informațiile de bază necesare pentru creșterea cu succes a pisoiilor. Vă rugăm să rețineți că acest ghid nu înlocuiește monitorizarea de către un medic veterinar. Dacă nu aveți susținerea unei persoane de specialitate (ex. sunteți în străinătate sau în caz de urgență), acest ghid vă va ajuta să evitați greșeli majore și să oferiți pisoiilor toate cele posibile în condițiile date.



## DATE MEDICALE

Perioadă gestație	63 până la 65 zile
Greutate la naștere	75 până la 100 grame
Temperatură	1.-3. zi: 37,0 până la 38,2 °C; din 4. zi până la 39,2 °C crescând
Ochi	Se deschid după 10 - 14 zile
Canal auditiv	Se deschid după 14 zile
Dantură	Străpungere a dinților de lapte: după 2 până la 3 săptămâni Dantură de lapte completă: după 8 săptămâni Schimbare dantură: după 4,5 până la 6 săptămâni

## Căldură

În primele zile după naștere, puii de pisică nu își pot regula singuri temperatura corporală. Prin urmare este necesar să o controlați și, dacă este necesar, să induceți căldură din exterior. Se pot folosi în acest sens, spre exemplu, o cutie cu capac și pături, perine termice, saltele termice, buiote, perne cu sămburi de cireșe sau lămpi cu infraroșu. Dar atenție! Puii se pot supraîncălzi ușor și se pot arde. Din acest motiv sursa de căldură nu ar trebui plasată în contact direct cu corpul pisoilor. Cel mai bine, sursa de căldură ar trebui învelită într-o pânză (ex. buiotele, dar nu și lămpile deoarece există pericol de incendiu!) respectiv ar trebui plasată la o distanță suficientă de animal (ex. lampa cu infraroșu).

Temperatura pernelor termice sau buiotelor trebuie verificată în mod regulat. Dacă aceasta scade, este posibil să priveze organismul pisoilor de căldură, în loc să îi ofere căldură. În caz de dubii, temperatura pisoilor ar trebui verificată cu o măsurătoare rectală.

Temperatura ambientală ideală:

Săptămâna 1:	30 °C
Săptămâna 2:	28 °C
Săptămâna 3:	26 °C
din săptămâna 4:	temp. camerei



Pregătiți pisicuței un cuib cu margine înaltă din care să nu cadă, de exemplu o cutie cu capac sau prosoape; se pot folosi chiar și scutece. Atenție la prosoapele flaușate: în primele săptămâni pisoii nu își pot retrage ghearele și ar putea rămâne agățați în acestea.

## Hrănire

Aportul regulat de lichide și nutrienți este esențial, deoarece puii se pot deshidrata rapid sau pot deveni hipoglicemici. Toate recomandările ce urmează sunt doar valori medii, iar aplicarea în fiecare caz particular depinde de diferiți factori. Prin urmare, într-o zonă cu o climă uscată este necesar un aport mai mare de lichide decât într-o climă cu o umiditate ridicată. Umiditatea ideală este între 55 – 60%.

## Înlocuitori pentru laptele matern

Nici un înlocuitor de lapte nu poate înlocui în mod optim colostrul (cunoscut și ca laptele din primele zile, primul lapte etc.). Colostrul este primul lapte produs de glandele mame. Ca și laptele produs mai târziu – colostrul conține nutrienții necesari, dar este în același timp bogat în anticorpi, ce oferă pisoilor protecție în primele săptămâni de viață. Aceste substanțe protectoare pot fi asimilate de pui doar în primele 4 zile de viață, după aceea intestinul nu le mai poate asimila.

Astfel, în primele 3,5 – 4 săptămâni de viață administrarea de lapte înlocuitor pentru pisici este esențial. Laptele praf pentru pisoi este o alternativă adecvată. În cazul în care un astfel de înlocuitor nu este disponibil, se poate folosi și lapte înlocuitor pentru câni. Având în vedere faptul că, în funcție de produs, pot lipsi din aceste înlocuitoare aminoacizi esențiali (ex. taurină), această opțiune ar trebui folosită doar ca o soluție de urgență pentru câteva zile, până când este disponibil înlocuitorul de lapte pentru pisici.

Laptele înlocuitor există sub forma de praf, ce trebuie amestecat, conform indicațiilor de dozare, cu apă fiartă anterior. Respectarea indicațiilor este necesară deoarece un lapte prea gros provoacă constipații. Se recomandă ca laptele să fie pasat sau amestecat în mixer. Se va avea în vedere să nu se formeze cocoloașe, deoarece în caz contrar laptele trebuie cernut. Pisioul trebuie hrănit cu laptele astfel preparat într-o oră la o temperatură de aprox. 37 °C.

## SFATURI PRACTICE



1. De asemenea există multe produse gata preparate în doze (ex. KMR, Royal Canin). Acestea au de obicei o lungă durată de valabilitate.
2. După deschiderea dozei, conținutul poate fi înghețat în tăvi sau pungi de gheață sau în tuburi de ser. Acest lucru se poate aplica și cu laptele pregătit din praf. Astfel veți avea tot timpul la dispoziție porții mici și nu trebuie să le pregătiți individual. Sfat: Nu umpleți recipientul, deoarece lichidul se extinde la îngheț.
3. Lapte de vacă (doar ca excepție!): „Lapte de pisică” din magazine specializare sau alimentară și lapte de vacă nu sunt recomandate, deoarece se digeră foarte greu, conțin puțini nutrienți necesari pentru pisoi și pot cauza diaree. Dacă nu este disponibil înlocuitor de lapte de pisică, se va prefera laptele de capră celui de vacă. Dacă doar lapte de vacă este disponibil, următoarele două rețete pot fi folosite ca alternativă:

- 70gr lapte degresat
- 15gr brânză dulce
- 8gr carne slabă măcinată de vită
- 3g gălbenuș de ou
- 3g ulei vegetal
- 1g dextoză
- 1g praf de minerale și vitamine cu 20% calciu

Se pasează totul și se cerne, apoi de încălzește la o temperatură de 37 °C.

### Rețetă pentru urgențe:

- 90ml lapte condensat
- 90 ml apă
- 120ml iaurt din lapte nedegresat
- 3 gălbenușe mari sau 4 mai mici

Se pasează totul și se cerne, apoi de încălzește la o temperatură de 37 °C.



## CANTITATE ȘI ORE DE HRĂNIRE

În cazul creșterii pisoilor se aplică: Atunci când pisoiului îi este foame, el trebuie hrănit. Atunci când le este foame, pisoiul va plânge, scheuna sau va căuta în mod evident țâța.

### Regulă:

- Doza zilnică: În primele 3 săptămâni de viață 15ml de înlocuitor de lapte matern per 100 grame, greutate corporală, apoi 20ml per 100 grame greutate corporală. Cantitatea de hrană poate fi verificată ușor dacă pisoiul este cântărit înainte și după hrănire (1ml = 1g).
- Interval de hrănire: În primele 2 săptămâni cam odată la două ore, apoi odată la trei sau patru ore. Luați în considerare că intervalul de hrănire cu sticluta este valabil și noaptea! Când se introduce în alimentația pisoiului mâncare din farfurie sau mâncare solidă (regulat din săptămâna 4), nu mai este nevoie de hrănirea cu sticluta pe timpul nopții.
- Cantitățile și intervalele de hrănire pot varia în funcție de calitatea laptelui.

Dacă pisoi sunt slăbiți, trebuie îngrijiți intensiv și hrăniți în fiecare oră. Când starea lor devine stabilă, este suficientă hrănirea lor odată la două ore, chiar și în primele săptămâni de viață.

Dacă pe parcursul a trei mese nu beau suficient sau dacă slăbesc, se recomandă ca pisoi să fie hrăniți cu o sondă. Aceasta trebuie pusă de un medic veterinar și adesea salvează viața pisoiilor; în caz contrar existând riscul hipoglicemiei și deshidratării.

Notă: Dacă pisoi au primit anterior lapte matern, este nevoie de multă răbdare, pentru a-i convinge să bea noul lapte. În acest caz poate ajuta dacă amestecați puțină glucoză. În cazul pisoiilor slăbiți este recomandată să le administrați întâi câteva picături de soluție concentrată de glucoză (cca. 20%). Pisoi nu trebuie să înghită glucoza, deoarece aceasta este absorbită direct prin mucoasa orală. După câteva minute nivelul glicemiei este mai ridicat iar pisoi vor mânca mai bine. Dar atenție: Acest procedeu nu trebuie repetat de prea multe ori, deoarece zahărul satură iar pisoi vor bea mai puțin.  
entsprechend weniger trinken.

”Dacă pisoi sunt slăbiți, trebuie îngrijiți intensiv și hrăniți în fiecare oră.”



## HRANĂ PENTRU PUII DE PISICĂ



După aproximativ 3,5 – 4 săptămâni se va oferi mâncare pentru puii de pisică în formă de terci sau mousse. În funcție de cantitatea de hrană mâncată de pisoi, cantitatea de lapte poate fi redusă. În cazul în care hrana pentru pisoi nu este disponibilă se poate folosi și terci pentru copii (ex. orez cu pui) din borcan. La început, lăsați pisoi să guste și lingă hrana de pe degetul Dvs., apoi, cu grijă și cu timpul, puneți hrana pe farfurioare. Cu timpul pisoi își vor da singur seama unde pot găsi hrana delicioasă. În cazul pisicilor mofturoase, încălzirea hranei poate produce minuni. Dacă la început amestecați hrana cu laptele înlocuitor, acest lucru va crește acceptanță.

Când pisoi mănâncă singuri de pe farfurie, se poate oferi lapte înlocuitor în boluri până în săptămâna 8 de viață. După acest moment, pisoi ar trebui să treacă complet pe hrană pentru pisici, iar laptele înlocuitor nu mai trebuie administrat.

### Pastă de vitamine

Începând cu prima zi, se poate administra, pe lângă lapte, o porție de pastă de vitamine (ex. Felovite sau Calopet), având dimensiunea unui bob de mazăre, ce poate fi linsă de către pisoi.



## BIBERON ȘI ALTERNATIVE

Ca biberon pot fi folosite sticlute cu tetine de cauciuc. De cele mai multe ori, pachetul cu laptele înlocuitor conține o sticlută; dar de cele mai multe ori aceste sticlute nu sunt adecvate, deoarece este greu să perforezi o deschidere în cauciuc (de ex. cu ace de tricotat sau forfecuțe de unghii). Deschizătura nu trebuie să fie prea mare, deoarece există riscul ca pisoi să se înece. În mod ideal ar trebui să cumpărați o sticlută cu o tetină cu deschizătură potrivită. Atunci când tetina devine poroasă, aceasta trebuie să fie schimbată imediat, deoarece pisoi pot mușca bucăți din cauciuc și pot provoca un blocaj intestinal.

Alternativ se poate administra laptele picătură cu picătură folosind o pipetă sau o seringă de unică folosință (fără ac!). Seringile trebuie să aibă o alunecare lină, pentru a putea asigura o dozare mică. Atunci când funcționează sacadat, seringile trebuie schimbare deoarece există riscul ca laptele să curgă brusc deodată, iar pisoi să se înece. Tetine din plastic ce pot fi puse pe seringă, sunt ideale. Acestea au aproximativ aceiași mărime ca țâța unei pisici și sunt mai flexibile și mai moi decât capătul unei seringi.

Rețineți că nu toți pisoi au un reflex de supt. De aceea, o seringă de 2ml, ce alunecă ușor este ideală pentru hrănire, deoarece așa se poate doza în mod optim cantitatea de hrană administrată pisoiilor.

## POZIȚIA DE HRĂNIRE

În mod ideal, luați o pătură caldă, puneți-o în poală și puneți pisoii pe aceasta. Înainte de a începe hrănirea, mângâiați pisoii, aceasta îl va ajuta să se relaxeze. În nici un caz, pisoii nu trebuie pus pe spate, chiar dacă găsiți pe internet astfel de poze. În această poziție riscul de a se îneca este foarte mare. Cea mai bună poziție este ce șezând sau în picioare sau chiar pe burtă.

Atenție și reflexul de supt al pisoiiului, adaptați-vă acestuia și administrați laptele la viteză corespunzătoare. Partea superioară a corpului precum și capul pisoiiului trebuie ținute puțin ridicate chiar și câteva minute după ce a băut laptele.

### Important: Masaje regulate și lungi!

În primele 20 de zile de viață zona abdominală și anală a pisoiiului trebuie masată după fiecare masă cu o batistă umedă-caldă, cu o presiune ușoară, pentru a stimula digestia și urinarea. Această măsură este esențială pentru supraviețuire și se aplică regula: Cu cât mai lung, cu atât mai bine. Pisica mamă curăță pisoii adesea ore întregi, stimulându-i astfel în mod continuu. Cei mai mulți pisoii orfani nu supraviețuiesc primelor săptămâni de viață tocmai pentru că nu au fost masați deloc sau suficient.



## GREUTATE

Greutatea corporală ar trebui să crească zilnic cu câte 10%. În cazul pisoiiilor slăbiți greutatea rămâne la început la fel sau crește doar foarte puțin. Acest lucru ar trebui să se schimbe însă destul de repede. Dacă greutatea rămâne constantă sau scade, este un semn de alarmă și se recomandă vizitarea imediată a medicului veterinar. În toate cazurile se recomandă ca pisoii să fie cântăriți de două sau trei ori pe zi. În mod ideal se va folosi un cântar digital, ce arată fiecare gram al pisoiiului. Pentru a fi mai ușor, se poate pune pisoiiul într-un coș (ex. coș de pâine). Pentru control se va ține un jurnal cu greutatea, data și ora.

### Supraalimentare

În special în cazul animalelor slăbite trebuie să aveți grijă cum îi hrăniți. La început administrați-le un pic de suc WHO (rețeta urmează), apoi porții mici din înlocuitorul de lapte matern. Când burtica e plină, trebuie să vă opriți imediat din hrănire. Mulți pacienți slăbiți mor în primele zile din cauza supraalimentării, ce determină prăbușirea metabolismului.



# DEFECARE ȘI INDIGESTIE

Regulă generală: Un pisoi hrănit doar cu lapte depune într-un caz optim de două sau trei ori pe zi fecale. Există și pisoi care defechează doar o dată pe zi, dar în cantități mai mari. Pisoi, care nu am mâncat de mai mult timp, vor defeca după aproximativ o zi (circa 20 ore de la hrănire) din nou pentru prima dată.

## Indigestie

Este adesea posibil ca pisoi să sufere de indigestie, diaree, balonări sau constipație. Asemenea probleme de digestie se pot evita ușor prin înlocuirea apei, folosită la prepararea înlocuitorului de lapte, cu ceai de fenicul (disponibil pentru copiii mici). Ceaiul de fenicul este cel mai eficient contra balonării. Și ceaiul de mușețel poate fi folosit. Acesta are proprietăți anti-inflamatorii și antispastice.

## Diaree

Dacă pisoi au diaree, ajută administrarea de lactat Ringer cu glucoză. De asemenea se poate folosi apă fiartă cu glucoză, cu sau fără gust de la farmacie (ex. Dextro Energy). Acestea se vor amesteca în proporție de 2:1, iar mixtura astfel obținută se va amesteca în proporție de 1:1 cu laptele și se va administra călduț (circa 37°C). Suplimentar se va adăuga de 2 ori pe zi un probiotic (ex. Synbiotic, FortiFlora, Bioflorin). Dacă nu aveți la dispoziție probiotice, laptele (în loc de apă) poate fi amestecat cu ceai negru, de mușețel sau de frunze de mure, avându-se în vedere ca ceaiul să nu fie prea concentrat.

În locul lactatului Ringer/amestecului de glucoză se pot folosi și alte soluții izotonice din comerț (ex. Isostar, Powerade, Getorade etc.). Dacă nici acestea nu sunt disponibile, puteți folosi așa-numitul „suc-WHO”, ce poate fi amestecat din ingrediente disponibile acasă:

## Suc-WHO (Băutură cu electroliți de făcut acasă)

- 1 litru de apă
- ½ litru suc de mere
- 4 lingurițe de miere
- 2/3 linguriță de sare
- ½ linguriță praf de copt



Toate acestea se fierb, apoi se răcesc.

## Constipație

Dacă pisoi sunt constipați, se va folosi ulei de parafină în sticlute sau folosit pentru clisme. Pentru clismă se poate folosi o seringă cu tetină, așa cum a fost descrisă anterior. În nici un caz nu trebuie amestecat în mod regulat înlocuitorul de lapte cu ulei de parafină, deoarece astfel vitaminele liposolubile se vor lega și nu vor putea fi absorbite. Laptele pentru cafea nu este foarte bun, deoarece conține numai grăsimi, ce sunt absorbite și nu ajută ca excrementele să alunece mai ușor.





Atunci când pisoii orfani sunt crescuți de către om, aceștia nu mai beneficiază de protecția oferită de colostrul matern. Prin urmare, pisoii vor fi deosebit de sensibili la infecții de orice fel. În funcție de starea de sănătate a pisicii mame, anumiți agenți patogeni pot fi transmiși către pisoii chiar și în burta pisicii.

Există paste cu anticorpi împotriva celor mai frecvenți agenți patogeni ce provoacă diareea, ce pot fi administrate ca înlocuitor de colostru. O altă posibilitate este de a lua sânge de la pisica mamă (dacă se poate) sau de la orice altă pisică sănătoasă, iar serul obținut se va administra pisoilor. Acest lucru este posibil doar în primele 4 zile de viață și trebuie efectuat de către medicul veterinar

Pisoii se vor trata după cum urmează:

### De parazitare

La vârsta de 2, 4, 8 și 12 săptămâni (ex. cu pastă Panacur), apoi odată pe lună până la vârsta de 6 luni. Apoi în funcție de riscul de infecție.

### Ectoparaziți

Cele mai multe preparate nu se pot administra pisoilor sub opt săptămâni. Dacă sunt doar puțini pureci, aceștia pot fi îndepărtați cu grijă în mod individual cu pieptenele de purici sau de mână.

Unu, doi purici nu vor dăuna pisoilor. O infestare severă poate duce la anemie. Produse împotriva puricilor se vor folosi doar la animale cu o stare stabilă, după cum urmează:

1. O pulverizare a unui spray de purici cu ingredient activ Fipronil (ex. Effipro sau Frontline) pe mâini (eventual cu mănuși) se va întinde uniform apoi se va distribui în blana pisoilor.
2. Apoi pisoii se vor pieptăna periodic (cel puțin odată pe zi) și cu grijă cu pieptenele pentru purici. Pieptenele poate fi acoperit cu puțin spray de purici.
3. Zilnic trebuie schimbate toate materialele textile din cutia pisoilor, iar acestea trebuie spălate la 75 °C. În cazul unei infestări masive cu paraziți, se recomandă folosirea unui spray ambiental. Acesta se lasă să activeze pentru câteva minute, apoi materialele textile pot fi spălate cu rufele normale.



## VACCINARE



Pisoii sănătoși trebuie vaccinați la timp, pentru a-i proteja împotriva virusurilor comune.

**Regulă generală:** doar animalele sănătoase trebuie vaccinate, în caz contrar existând riscul unor reacții adverse foarte puternice care pot duce chiar la decesul animalului.



### Gripa felină/ Panleucopenia felină

În mod ideal, vaccinarea primară a pisoilor ar trebui să înceapă în săptămâna 8 de viață, la o greutate de 1 kg. În cazul unui risc ridicat de infecție, se recomandă o primă vaccinare suplimentară în săptămâna 6 de viață. Apoi, această combinație de vaccine trebuie repetată anual în primii patru – cinci ani de viață. La animale mai bătrâne distanța dintre repetări poate fi mai mare.

### Leucoză

Imunizarea de bază și vaccinarea ulterioară se recomandă doar la pisici ce ies în aer liber. După un test de sânge negativ, acest vaccin, la fel ca și în cazul celor pentru gripă /panleucopenia felină, se administrează din săptămâna 8 de viață, în mod ideal pisoii având o greutate de 1 kg. Și acest vaccin ar trebui repetat în primii patru-cinci ani de viață.

## CASTRARE

Castrarea pisicii ar trebui efectuată de către medicul veterinar cel târziu în luna 5-6 de viață. Castrarea este necesară atât din punct de vedere al protecției animalelor, cât și pentru bunăstarea animalului și nu limitează bunăstarea pisicilor în nici un fel. Cel târziu în timpul castrății animalelor le-ar trebui implantate micro-cipuri, dacă acest lucru este posibil.

## CONCLUZII

Creșterea puilor de pisică de către om înseamnă dedicare. Este nevoie de timp, cunoștințe și dragoste pentru a salva un pisoi. Riscul de a eșua este din păcate mare, deoarece omul nu poate compensa lipsa mamei și a laptelui matern. Cele mai mari riscuri sunt problemele digestive, deshidratare, hipotermie sau supraîncălzire, foame sau înec.

Se recomandă de regulă asistența și susținerea simultană a unui medic veterinar. Dacă acest lucru nu este posibil (ex. în străinătate), urmând regulile descrise în prezentul ghid, precum și suficientă răbdare, timp și perseverență cresc șansele ca aceste ființe mici să aibă o viață sănătoasă. Iar sentimentul trăit când vedeți cum pisoii cresc și încep să se joace este de nedescris și compensează pentru toate eforturile depuse.



Vă dorim mult  
succes!





**NetAP** - Network for Animal Protection  
Vogelsangstrasse 32  
CH - 8133 Esslingen/ZH  
Schweiz  
Tel. +41 (0)44 202 68 68

info@netap.ch  
www.netap.ch  
www.facebook.com/netap.ch

Postkonto: 85-788418-5  
IBAN: CH52 0900 0000 8578 8418 5

© 2015 **NetAP** – Network for Animal Protection