

# ON-LINE EVIDENCE DAT O zdraví (A LÉČBĚ) V DENÍKU NEMOCÍ POŽADAVKY A SOUČASNÉ MOŽNOSTI



MVDr. Soňa Šlosárková, Ph.D., MVDr. Petr Fleischer, Ph.D. – VÚVeL, v. v. i.

Webinář 27. 10. 2020 VÚVeL, Brno, 10.30 -12.00

VÚVeL VÝZKUMNÝ ÚSTAV  
VETERINÁRNÍHO  
LEKÁRSTVÍ, v. v. i.

Existuje od roku 2017

# software DENÍK NEMOCÍ A LÉČENÍ

- součástí Internetu pro chovatele ČMSCH, a.s. - **Přístup k datům**
- **Webová aplikace k evidenci: poruch zdraví skotu, zdravotních úkonů, *léčby*.**
- **Pracuje s OFICIÁLNÍ DATABÁZÍ LÉČIV A LÉČIVÝCH PŘÍPRAVKŮ Z ÚSKVBL**
- **NABÍZÍ SPRÁVNÉ OCHRANNÉ LHŮTY NA MLÉKO A MASO, pokud je lék používán v souladu s návodem**
- **navržen tak, aby chovatel měl:**

- všechna data na jednom místě,
- rychlé reporty o zdraví,
- Snadný export a tisk analýz i přehledů,

- **DENÍK POUŽITÍ LÉČIVÝCH PŘÍPRAVKŮ**

**podle Vyhlášky č. 344/2008 Sb.!**

Nastavení sloupců tabulky

Číslo stáje  Obojek / pedometr  Cesta podání  Léčivé látky  Na předpis  Lék podal - jméno  Lék podal - pozice  Poznámka k léku

Záznamy o použití léčivých přípravků

Chovatel: **ZD Sebranice** | Hospodářství: **62000356** | Druh hosp. zvířete: **skot** | Období: **01.09.2020 - 25.10.2020** | List: 1/35 | Datum a čas generování: 25.10.2020 10:04

1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | [další](#)

Datum aplikace	Ušní číslo	Obojek / pedometr	Číslo stáje	Kategorie zvířat	Důvod	Název přípravku	Množství / dávka	Cesta podání	DL mléko (hodiny)	DL maso (dny)	Šarže	Lék podal - jméno	Lék podal - pozice	Poznámka k léku
24.10.2020	CZ 245355 962		6200035691	kráva	Středně těžká (katarální) mastitida - akutní	Ampiclox lactating cow	1 ks	l.mam.	60	7	01906103	Dojčič		
24.10.2020	CZ 263356 962		6200035691	kráva	Lehká mastitida - akutní	Ampiclox lactating cow	1 ks	l.mam.	60	7	01906103	Dojčič		
24.10.2020	CZ 245355 962		6200035691	kráva	Středně těžká (katarální) mastitida - akutní	Ampiclox lactating cow	1 ks	l.mam.	60	7	01906103	Dojčič		
24.10.2020	CZ 263356 962		6200035691	kráva	Lehká mastitida - akutní	Ampiclox lactating cow	1 ks	l.mam.	60	7	01906103	Dojčič		
23.10.2020	CZ 245355 962		6200035691	kráva	Středně těžká (katarální) mastitida - akutní	Ampiclox lactating cow	1 ks	l.mam.	60	7	01906103	Dojčič		
23.10.2020	CZ 263356 962		6200035691	kráva	Lehká mastitida - akutní	Ampiclox lactating cow	1 ks	l.mam.	60	7	01906103	Dojčič		
23.10.2020	CZ 233756 962		6200035691	kráva	Mastitida s izolovaným Streptococcus ioharie	Betamox LA-150mg/ml	50 ml	l.m.	84	23	0234-50A	Obšejškova	Veterinární lékař	

# Web aplikace DENÍK NEMOCÍ A LÉČENÍ

NENÍ SCHOPEN zcela zabezpečit správnost údajů v Záznamu o léčbě, zejména

- **délku OL pokud:**
  - registrovaná OL není jedna jediná (různé formy aplikace = různá OL apod.)
  - při "Off label" použití (správné prodloužení)
- **dávkování dle hmotnosti**
- **oprávněnost užití léku - ATB s indikačním omezením**
- **č. šarže .....a pod.**

Toto musí hlídat chovatel (ve spolupráci s vet. lékařem)

Deník s tím pomáhá/bude pomáhat.

**Deník použití léčivých přípravků**

**hlídá kompletnost záznamu o léčení.**

Nastavení sloupců tabulky

Číslo stáje  Obojek / pedometr  Cesta podání  Léčivé látky  Na předpis  Lék podal - jméno  Lék podal - pozice  Poznámka k léku

Záznamy o použití léčivých přípravků

Chovatel: ZD Sebranice | Hospodářství: 62000356 | Druh hosp. zvířete: skot | Období: 01.09.2020 - 25.10.2020 | List: 1/35 | Datum a čas generování: 25.10.2020 10:04

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000

Datum aplikace	Ušní číslo	Obojek / pedometr	Číslo stáje	Kategorie zvířat	Důvod	Název přípravku	Množství / dávka	Cesta podání	OL mléko (hodiny)	OL maso (dny)	Šarže	Lék podal - jméno	Lék podal - pozice	Poznámka k léku
24.10.2020	CZ 245355 962		6200035691	kráva	Středně těžká (katarální) mastitida - akutní	Ampiclox lactating cow	1 ks	lmam.	60	7	01906103	Dojč		
24.10.2020	CZ 263356 962		6200035691	kráva	Lehká mastitida - akutní	Ampiclox lactating cow	1 ks	lmam.	60	7	01906103	Dojč		
24.10.2020	CZ 245355 962		6200035691	kráva	Středně těžká (katarální) mastitida - akutní	Ampiclox lactating cow	1 ks	lmam.	60	7	01906103	Dojč		
24.10.2020	CZ 263356 962		6200035691	kráva	Lehká mastitida - akutní	Ampiclox lactating cow	1 ks	lmam.	60	7	01906103	Dojč		
23.10.2020	CZ 245355 962		6200035691	kráva	Středně těžká (katarální) mastitida - akutní	Ampiclox lactating cow	1 ks	lmam.	60	7	01906103	Dojč		
23.10.2020	CZ 263356 962		6200035691	kráva	Lehká mastitida - akutní	Ampiclox lactating cow	1 ks	lmam.	60	7	01906103	Dojč		
23.10.2020	CZ 237756 962		6200035691	kráva	Mastitida s izolovaným Streptococcus faecalis	Betamox LA 150mg/ml	50 ml	lm.	84	23	0234-50A	Ošlejškova	Veterinární lékař	

# SPRÁVCI „DENÍKU“ – ŽÁDOST O KONZULTACE

- aspekty POUŽITÍ LÉČIV (zejména antimikrobik) a EVIDENCE jejich užití,
- hlavně tehdy, pokud dojde k nálezu reziduí antimikrobik (ATM) v mase a orgánech



- většinou důsledná a komplexní kontrola veterinárních inspektorů v podniku,
- často vede k nalezu řady fyzických i formálních pochybení,
- celková závažnost porušení se zvyšuje → sankce, krácení dotací atd...
- *chybu lze u dělat v každém z řady kroků*
- ukázka 2 příklady, kdy je splněno vše a přesto mohou být rezidua nalezena



# REZIDUA ATM V MASE – příklad 1 – v místě

- U VLP je testováno odbourávání i v místě vpichu a okolí, na základě kterého je určena OL,
- **ale pozor!!!** VLP registrované dříve - testovány dle starších metodik – ne zcela spolehlivé

## MÍSTO VPICHU A OKOLÍ

vyšší riziko nálezu reziduí



## ŘEŠENÍ

- a) Prodloužit si dobrovolně registrovanou OL o dny (týdny) - podle délky reg. OL

**Off label od r. 2022 = 1,5 násobek reg. OL,**


**Ekologické chovy = 2 násobek reg. OL**

- b) místo aplikace - přednostně do KRKU

snížení rizika nálezu reziduí,

eliminace poškození nejkvalitnější svaloviny = zádě

## REZIDUA ATM V MASE – příklad 2 – ↓ degradace

- **VELMI TĚŽKÉ PŘÍPADY** onemocnění (těžké mastitidy, těžké bronchopneumonie, jiná vážná onemocnění),
  - mohou vést k omezení funkce jater a ledvin,
  - **mění se farmakokinetika a metabolizace, tj. zejména degradace a vylučování ATM.**
- 
- registrovaná OL nemusí stačit, rezidua MOHOU BÝT v orgánech i v mase.

### ŘEŠENÍ

a) vůbec nedávat do potravinového řetězce ( x dobrá víra zachránit zvíře, péče správného hospodáře)

b) užívat VLP s co nejkratší reg. OL a tu opět prodloužit (dle délky reg. OL)

**Off label od r. 2022 = 1,5 násobek reg. OL,**

**Ekologické chovy = 2 násobek reg. OL**



# PŘÍKLAD Z PRAXE...

## VB dojnice PŘED OTELENÍM

- těžká bronchopneumonie,
- léčba přípravkem s indikačním omezením
- zdravotní stav se nelepšil,
- v den konce OL - císařský řez,
- transport zvířete ihned na porážku.



## Nález ↑ reziduí ATM v orgánech i svalovině !!!!

### Následná kontrola našla řadu pochybení

1. Sporné užití léku s indikačním omezením (nebylo dostatečně podloženo výsledky citlivosti),
2. nedodržení OL x „na hodinu přesně“,
3. nevyplněn 7. bod formuláře Informace o potravinovém řetězci,
4. transport krávy do týdne po porodu (porušení welfare).

# VLP registrované pro skot S INDIKAČNÍM OMEZENÍM

**CELKEM PŘES 60 VLP**

**chinolony - marbo/enro – floxacin**

**cefalosporiny 3. a 4. generace -  
např. Excenel, Naxcel**

**často používaný je FATROXIMIN do  
dělohy**

Název veterinárního léčivého přípravku - zkr	Léčivá látka	Léková forma	Jednotky	Cílové druhy zvíř
Aagent, 50.0mg/ml	Gentamicinum	Injekční roztok	ml	telata
Actimarbo, 100mg/ml	Marbofloxacinum	Injekční roztok	ml	skot
Baytril One	Enrofloxacinum	Injekční roztok	ml	skot
BAYTRIL, 5%	Enrofloxacinum	Injekční roztok	ml	telata
Boflox, 100mg/ml	Marbofloxacinum	Injekční roztok	ml	skot
CEFAXIMIN L emulze	Cefacetrilum natricum, Rifaximinu	Intramamární emulze	ks	krávy
Cefenil RTU pro skota a prasata, 50mg/ml	Ceftiofurum	Injekční suspenze	ml	skot
CEFENIL, 50.0mg/ml	Ceftiofurum	Prášek a rozpouštědlo pro	ml	skot
Ceffect LC, 75mg	Cefquinomum	Intramamární mast	ks	krávy v laktaci
Ceffect, 25mg/ml	Cefquinomum	Injekční suspenze	ml	skot
Cefquinor DC, 150mg	Cefquinomum	Intramamární mast	ks	dojnice v období
Cefquinor LC, 75mg	Cefquinomum	Intramamární mast	ks	krávy v laktaci
Ceftiocyl Flow, 50.0mg/ml	Ceftiofurum	Injekční suspenze	ml	skot
Ceftiocyl, 50.0mg/ml	Ceftiofurum	Injekční suspenze	ml	skot
CEFTIOMAX, 50mg/ml	Ceftiofurum	Injekční suspenze	ml	skot
Ceftionil, 50mg/ml	Ceftiofurum	Injekční suspenze	ml	skot
Ceftiosan, 50mg/ml	Ceftiofurum	Injekční suspenze	ml	skot
Cevaxel RTU, 50mg/ml	Ceftiofurum	Injekční suspenze	ml	skot
CEVAXEL, 50mg/ml	Ceftiofurum	Prášek a rozpouštědlo pro	ml	skot
Cobactan LA 7,5% injekční suspenze pro skot	Cefquinomum	Injekční suspenze	ml	skot
Cobactan LC, 75mg	Cefquinomum	Intramamární suspenze	ks	krávy v laktaci
Cobactan, 2.5%	Cefquinomum	Injekční suspenze	ml	skot
Curacef Duo	Ceftiofurum, Ketoprofenum	Injekční suspenze	ml	skot
Diacef 50mg/ml	Ceftiofurum	Injekční suspenze	ml	skot
EFICUR, 50mg/ml	Ceftiofurum	Injekční suspenze	ml	skot
ENROBIOFLOX, 10%	Enrofloxacinum	Perorální roztok	ml	telata
ENROFLOXAN, 100mg/ml	Enrofloxacinum	Perorální roztok	ml	neruminující telata
ENROGAL	Enrofloxacinum	Injekce	ml	skot
Enrogal, 100mg/ml	Enrofloxacinum	Perorální roztok	ml	telata
Enrotron, 100mg/ml	Enrofloxacinum	Injekční roztok	ml	skot
Enrotron, 50mg/ml	Enrofloxacinum	Injekční roztok	ml	skot
Enrox Max pro skota a prasata, 100mg/ml	Enrofloxacinum	Injekční roztok	ml	skot
Enroxil Max, 100mg	Enrofloxacinum	Injekční roztok	ml	skot
Enroxil, 100mg/ml	Enrofloxacinum	Injekční roztok	ml	skot
Enroxil, 50mg/ml	Enrofloxacinum	Injekční roztok	ml	telata
Excenel Fluid, 50mg/ml	Ceftiofurum	Injekční suspenze	ml	skot
Excenel, 50mg/ml	Ceftiofurum	Lyofilizát a rozpouštědlo pro	ml	skot
F A T R O X I M I N, 300mg	Rifaximinum	Intrauterinní tableta	ks	krávy
FATROXIMIN D.C, 100mg	Rifaximinum	Intramamární mast	ks	dojnice v období
FATROXIMIN TOPIC, 2.94mg/g	Rifaximinum	Kožní sprej, roztok	g	skot
FATROXIMIN, 7.5mg/g	Rifaximinum	Intrauterinní a vaginální en	g	krávy
Fenoflox, 50mg/ml	Enrofloxacinum	Injekční roztok	ml	skot
Forcyl, 160mg/ml	Marbofloxacinum	Injekční roztok	ml	skot
GENTA-KEL, 50 000IU/ml	Gentamicinum	Injekční roztok	ml	telata
Gentamox	Gentamicinum, Amoxicillinum tri	Injekční suspenze	ml	skot
HIPRALONA ENRO-I	Enrofloxacinum	Injekce	ml	skot
MARBOCYL bolus, 50mg	Marbofloxacinum	Tableta	ks	telata
MARBOCYL, 100mg/ml	Marbofloxacinum	Injekční roztok	ml	skot
Marbonor, 100mg/ml	Marbofloxacinum	Injekční roztok	ml	skot
Marbovet, 100mg/ml	Marbofloxacinum	Injekční roztok	ml	skot
Marbox, 100 mg/ml	Marbofloxacinum	Injekční roztok	ml	skot
Naxcel, 200mg/ml	Ceftiofurum	Injekční suspenze	ml	skot
Norotril Max, 100mg/ml	Enrofloxacinum	Injekční roztok	ml	skot
Pathozone 250 mg	Cefoperazonum	Intramamární suspenze	ks	dojnice v laktaci
Peracef, 100mg	Cefoperazonum	Intramamární suspenze	ks	dojnice v laktaci
Plenix 75 mg	Cefquinomum	Intramamární mast	ks	krávy v laktaci
Quiflox, 100mg/ml	Marbofloxacinum	Injekční roztok	ml	skot
QUIFLOX, 20mg/ml	Marbofloxacinum	Injekční roztok	ml	mladý skot
ROXACIN, 100mg/ml	Enrofloxacinum	Injekční roztok	ml	telata
UBROLEXIN	Cefalexinum, Kanamycinum	Intramamární suspenze	ks	skot
Virbactan DC, 150mg	Cefquinomum	Intramamární mast	ks	skot



# FORMULÁŘ INFORMACE O POTRAVINOVÉM ŘETĚZCI

- **Pozor!! Nový formulář od roku 2020!**

- **bod 7. Veterinární léčivé přípravky:**

Seznam veterinárních léčivých přípravků a jiných ošetření s nenulovou ochrannou lhůtou v posledních 60 dnech a všech veterinárních léčivých přípravků s ochrannou lhůtou delší než 60 dní.

- **TJ. ÚDAJE O LÉCÍCH, KTERÉ BYLY UŽITY BĚHEM POSLEDNÍCH 60 DNÍ - POKUD MAJÍ NĚJAKOU OL (a to OL na maso i mléko).**
- **+ užití LÉKŮ APLIKOVANÝCH KDYKOLI, POKUD MAJÍ OL DELŠÍ 60 DNŮ.**

## 7.→ Veterinární léčivé přípravky:¶

Seznam veterinárních léčivých přípravků a jiných ošetření s nenulovou ochrannou lhůtou v posledních 60 dnech a všech veterinárních léčivých přípravků s ochrannou lhůtou delší než 60 dní¶

Název přípravku	Datum podání	Délka ochranné lhůty
□	□	□
□	□	□
□	□	□

Příklady účinných látek, u kterých je u některých VLP OL delší 60 dnů

<u>Procaini benzylpenicillinum + Dihydrostreptomycinum</u>
<u>Gentamicinum</u>
<u>Gentamicinum + Amoxicillinum trihydricum</u>
<u>Tilmicosinum</u>
<u>Closantelum</u>
<u>Spiramycinum</u>

# FORMULÁŘ INFORMACE O POTRAVINOVÉM ŘETĚZCI

## INFORMACE O POTRAVINOVÉM ŘETĚZCI

### PŘEŽÝKAVCI

Skot  → Ovce  → Kozy  → Farmově chovaná zvířata  ..... Jiní přežvýkavci

#### 1. Identifikace chovatele:

Jméno / název chovatele:

Adresa hospodářství, PSČ:

Dodavatel (název, adresa):

Místo nakládky (farma):

IČO:  KÚ:  Číslo hospodářství:

Telefon, fax, e-mail:

Jméno a adresa veterinárního lékaře hospodářství:

#### 2. Identifikace příjemce (jatek) a přepravce:

Název jatek:

Adresa jatek:  Schvalovací číslo:  CZ

Registrační číslo přepravce:

#### 3. Údaje o zvířatech zasilaných na jatka:

Počet:  ks Jalovice:  ks Ž:  ks Zvířat v partii celkem:  ks

ID číslo:  Viz seznam:  Přesun dne:  V hod:

#### 4. Informace pro označení původu masa:

Skot <input type="checkbox"/>	Ovce, kozy 6 měsíců a starší <input type="checkbox"/>	Ovce, kozy do 6 měsíců věku <input type="checkbox"/>
Chov alespoň 30 dní v ČR <input type="checkbox"/>	Chov alespoň 6 měsíců v ČR <input type="checkbox"/>	Celý výkrm probíhal v ČR <input type="checkbox"/>
Nebo výkrm v jiných zemích: <input type="text"/>	Nebo výkrm v jiných zemích: <input type="text"/>	Nebo výkrm v jiných zemích: <input type="text"/>
Země narození: <input type="text"/>	Země narození: <input type="text"/>	Země narození: <input type="text"/>

#### 5. Předchozí výsledky prohlídky před a po poražení přežvýkavců ze stejného hospodářství:

Datum dodávky	Postižených kusů	Důvod nepříznivého rozhodnutí	Kusů uhynulo
<input type="text"/>	<input type="text"/>	Abscesy <input type="checkbox"/> ··· Změny svaloviny <input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	Jiné <input type="checkbox"/> ···	<input type="text"/>

#### 6. Výsledky laboratorních vyšetření, které by mohly svědčit o negativním vlivu na zdraví lidí a zdravotní nezávadnost masa získané během posledních 12 měsíců:

Datum vyšetření	Vyšetření na	Výsledek/hodnocení
<input type="text"/>	PCB <input type="checkbox"/> ··· Dioxiny <input type="checkbox"/> ··· Furany <input type="checkbox"/> ··· Kadmium <input type="checkbox"/> ··· Olovo <input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	TSE <input type="checkbox"/> ···	<input type="text"/>

#### 7. Veterinární léčivé přípravky:

Seznam veterinárních léčivých přípravků a jiných ošetření s nenulovou ochrannou lhůtou v posledních 60 dnech a všech veterinárních léčivých přípravků s ochrannou lhůtou delší než 60 dní

Název přípravku	Datum podání	Délka ochranné lhůty
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

#### 8. Výskyt nemocí přenosných ze zvířat na lidi:

Prohlašuji, že:

- a) v chovu/původu zvířat se nevyskytují nemoci, které mohou mít vliv na bezpečnost masa
- b) zvířatům nebyly podány látky nebo přípravky, jejichž působením by mohla být negativně ovlivněna zdravotní nezávadnost živočišných tkání a produktů ani nebyla ošetřena formou nedovoleného ošetření
- c) zvířata určená k poražení jsou vhodná pro lidskou výživu
- d) mi nejsou známy ani další okolnosti, které by nasvědčovaly tomu, že se v hospodářství vyskytují nákazy přenosné ze zvířat na člověka

#### 9. Zodpovědná osoba / chovatel:

V:  Dne:

Jméno / název společnosti:  Adresa / sídlo:

Poznámky chovatele: Zlomená jehla , abscesy , kulhání , zvíře čipované  (zvířata označena červenou barvou na hlavě, místo aplikace čipu označeno na zvířeti)

Podpis:

Počet stran příloh:

Výsledky veterinární prohlídky předchozí zaslány přežvýkavců ze stejného hospodářství

Jiné:

¶

#### 10. Tato část se vyplní na jatkách:

Kontrola a poznámky provozovatele jatek:

Zvířata se přijímají na porážku za účelem užití masa pro výživu lidí: Ano  Ne

Poznámky:

Datum:  Podpis:

Kontrola a poznámky úředního veterinárního lékaře na jatkách:

Poznámky:

Datum:  Podpis:

¶

# NEJČASTĚJŠÍ UŽÍVÁNÍ ATM U DOJNIC

## LÉČBA MASTITIDY A ZAPRAHOVÁNÍ

### LÉČBA

- užívání ATM se snižuje.



- **chovatelé s výskytem mastitid v laktaci sofistikovaně pracují, snaží se tlumit výskyt:**
  - laboratorní vyšetření vzorků, stanovení původce a citlivosti na ATM,
  - faremní kultivace, rozhodování o ne/léčbě dle klinického obrazu, případně původce mastitidy, G- „environmentální“ mastitidy vs. G+ „kontagiózní“,
  - práce s výsledky KU, SB,
  - přístroje, systémy (např. DCC, AfiFarm, dojící robot aj.).
- **ATM k léčbě mastitidy - různé režimy použití (po 12, 24 hodinách) 1 – 4x (8x) i při dojení 3x denně, aplikujte dle příbalové info, tj. po 12, příp. 24 hod.,**
- **při prodloužení léčby (*S. aureus*, *Str. uberis*) jde o užití „Off label“ (výjimka Synulox IMM a analogické IMM generické VLP) , tj. je potřeba navýšit OL na mléko!! (nyní – obecná OL 7 dní)**

# NEJČASTĚJŠÍ UŽÍVÁNÍ ATM U DOJNIC

## LÉČBA MASTITIDY A ZAPRAHOVÁNÍ



### ZAPRAHOVÁNÍ

- v 60. letech nastaven (**dnes nevhodný**) systém paušálního ATB zaprahování,
- důvodem byla špatná nakažová situace (vysoké počty SB = mnoho subklinických mastitid ) → VYŽADOVALO plošné opatření,
- dnes zcela odlišná situace = **SMART zemědělství 4.0**, přístupy, řízení a práce lidí,
- data (počty SB, info o výskytu zánětu, léčbě apod.); přístroje, systémy k měření SB (DCC, PC), faremní kultivace,
- elektronické systémy k evidenci dat a znalosti k jejich vyhodnocení,
- výzkumy prokázaly, že ATB do vemene zdravým kravám (v dobrých podmínkách prostředí) zhoršují zdraví vemene po porodu,
- zákaz plošného zaprahování pomocí ATB (Norsko),
- **selektivní ATB zaprahování – klíčové jsou info o výskytu mastitidy a počtu SB v posledních 3 měsících laktace.**

# NEJČASTĚJŠÍ UŽÍVÁNÍ ATM U DOJNIC

## LÉČBA MASTITIDY A ZAPRAHOVÁNÍ

### ZAPRAHOVÁNÍ a evidence OL

- v Deníku nemocí a léčení není zatím evidence OL u DC injektorů zcela komfortně = jednoduše vyřešena,
- u přípravku lze v Deníku ve Skladu nastavit minimální dobu OL (v hodinách), tj. např. Orbenin DC: 42 dnů + 4 dny (p.p.), Rilexine 43 dní + 12 hodin (po porodu),
- ...ale konec závisí vždy na datu otelení – v den zaprahování neznámý!
- **Před zařazením do dodávky je potřeba se vždy přesvědčit, že se nejednalo o předčasné otelení, tj. že netrvá ještě OL!**
- problém s evidencí při standartním otelení.



# ZÁVĚR

„Bylo by fajn, kdyby inspektoři byli spíše poradci s přesahem...“

„Bylo by fajn, kdyby se všichni chovatelé a faremní veterináři chovali dle platných pravidel a hlavně dle nejlepšího vědomí a svědomí...“

„Ideál je nedosažitelný, ale i cesta může být cíl.“

Soňa Šlosárková

[slosarkova@vri.cz](mailto:slosarkova@vri.cz)

602 230 321

