

COVB



Les malalties de transmissió alimentària preocupen

Els experts demanen estudis epidemiològics per conèixer la situació i controlar-la d'una manera més exhaustiva



TEMA DEL MES

La responsabilitat social corporativa (RSC) pot tenir moltes aplicacions en diferents àmbits de la veterinària



EL COL·LEGI INFORMA

Aclarim dubtes sobre algunes actuacions confuses de la publicitat professional en veterinària

• SOLUCIÓN ORAL •

UAB
Universitat Autònoma de Barcelona

paracetamol s.p.



PRIMER

paracetamol líquido
del mercado

Sin fiebre
Sin úlceras
Sin dolor

Paracetamol 30 %

ESPECIE DE DESTINO E INDICACIONES:

PORCINO: TRATAMIENTO SINTOMÁTICO DE LA FIEBRE.

POSOLÓGICA Y MODO DE ADMINISTRACIÓN:

VÍA ORAL EN EL AGUA BEBIDA A LA DOSIS DE 1 ML/L.

TIEMPO DE ESPERA: 1 DCEA. Registro n.º: 1.707 - ESP



s.p. veterinaria



Ctra. Reus-Vinyols Km. 4,1 - Ap. Correos, 60 - Teléfono 977 850 170* - Fax 977 850 405
43330 RIUDOMS (Tarragona)

www.spveterinaria.com

EDITORIAL

Les responsabilitats de la veterinària van més enllà de la bona praxi professional

Ser veterinari és molt més del que sovint es pensa abans d'entrar a la Facultat. Ser veterinari és estar compromès amb la salut animal i amb la salut pública. És conèixer les normes que, respecte d'això i de manera periòdica, es legislen i ens fan responsables de qüestions bàsiques per a la societat, com són la vigilància de les normes alimentàries, de possibles zoonosis o del benestar animal, entre moltes altres d'una llarga llista.

El veterinari té un paper de barrera, de defensa, que es podria comparar amb el de les defenses en el plasma sanguini: el sistema immunitari és un conjunt de mecanismes que protegeixen l'organisme d'infeccions per mitjà de la identificació i l'eliminació d'agents patògens. Nosaltres, juntament amb la resta de professions sanitàries, fem el mateix: vigilem, identifiquem i tenim l'obligació d'eliminar qualsevol perill si està a les nostres mans. La nostra professió és de responsabilitat, de coneixement, d'actualització, de no perdre el tren, en definitiva.

NO SEMPRE ÉS IMPRESCINDIBLE FER GRANS INVERSIONS ECONÒMIQUES

No només es tracta de fer bé les coses, de poder certificar una bona praxi professional, sinó també de donar excel·lència, i això vol dir anar sempre una mica més enllà del que és estrictament necessari.

Així no sempre és imprescindible fer grans inversions econòmiques ni conèixer les darreres tècniques que hagin sortit en cada especialitat; l'excel·lència és optimitzar amb bons resultats allò que estigui sota la nostra responsabilitat i sota el nostre àmbit

d'actuació. Tenint en compte tot això, hem de felicitar la col·legiada i doctora en Veterinària Maria Rosa Feu Toca, pel fet d'haver rebut la medalla Josep Trueta al mèrit sanitari. La Generalitat de Catalunya l'ha considerat mereixedora d'aquesta distinció, que representa el reconeixement a la feina que fa tot el col·lectiu veterinari que treballa als diferents escorxadors de Catalunya. Quan la veterinària és, a més a més, partícip d'un negoci, com per exemple la clínica de petits animals, l'excel·lència es troba en milers de petits detalls, com una atenció al client adequada, una bona gestió o un intent per conèixer els detalls d'un cas clínic del qual ens demanen una segona opinió de la mà del veterinari que l'ha tractat en primer lloc, etc. La imatge professional que cadascú dona repercuteix en benefici o en detriment de tot el col·lectiu, i s'hi ha de vetllar contínuament.



06	ACTUALITAT VETERINÀRIA	05
	PÒLISSA DE RC COL·LECTIVA ACTUALITZADA	
	TEMA DEL MES	06
	APROPAMENT A UN NOU CONCEPTE EMPRESARIAL: LA RSC	
	ANIMALS DE COMPANYIA	09
	PRINCIPALS REACCIONS AL·LÈRGIQUES ALIMENTÀRIES EN GOSSOS I GATS	
	SEGURETAT ALIMENTÀRIA	11
	MÉS INFORMACIÓ SOBRE LES MALALTIES DE TRANSMISSIÓ ALIMENTÀRIA	
	PRODUCCIÓ ANIMAL	14
	BARCELONA SERÀ LA SEU DEL 60 CONGRÉS DE L'EAAE	
	EL COL·LEGI INFORMA	16
	QUÈ ÉS PUBLICITAT I QUÈ NO	
	CONEIX ON VAN ANAR ELS BENEFICIARIS DE LES BEQUES RAMON TURRÓ 2008	17



Les malalties de transmissió alimentària preocupen

Als aspectes relacionats amb la seguretat alimentària, el benestar animal i el control de la salut pública.

VISTA DEL COVB

IM 105

Conseil de redacció:

Maria Teresa Mora, presidenta del COVB; Emili Revilla, vicepresident dels animals de renda; Wigo Lyon, secretari; Josep Gómez i Muro, tresorer; Marta Legido, vicesecretària; Jasi Pulido, empresa privada; Manel Bro, petits animals; Marcel Grané, equinats; Maria Pifarré, èquids

Redacció: Marian Mateo, Vilma Fdez., Iñigo Gallardo, Carlos Vich, Duaita Gots, Bernat Garau i Sara Fdez.

Disseny i maquetació:

Bac Catalán, Míriam Figueras

Titular: COVB

Impressió i distribució: Grupo ADI

Dipòsit legal: B-43 999-96
Preu: 3,60 euros

Exemplar gratuït per als col·legiats

La revista no comparteix necessàriament l'opinió expressada pels autors dels diversos articles



Una col·legiada rep la medalla Josep Trueta de la Generalitat al mèrit sanitari

MARIA ROSA FEU TOCA ÉS MEMBRE DEL COVB DES DE 1989 I VA SER PRESIDENTA FUNDADORA DE L'ASSOCIACIÓ DE VETERINARIS HIGIENISTES DE CATALUNYA (AVHIC)



En un acte oficial que va tenir lloc al Palau de Pedralbes i que va presidir el president Montilla, Maria Rosa Feu Toca va ser una de les vuit persones que van rebre la medalla Josep Trueta al mèrit sanitari. Aquest guardó es lliura juntament amb les plaques Josep Trueta a persones i entitats que han contribuït a millorar la sanitat.

Maria Rosa és llicenciada en Veterinària per la UAB i membre del COVB des de 1989. El 1998 es va doctorar cum laude en Veterinària. És funcionària del cos de veterinaris de la Generalitat de Catalunya i presidenta fundadora d'AVHIC. Des de 2009 és responsable de l'equip de protecció de la salut del Baix Llobregat Centre Nord i Fontsanta del Servei Regional a Barcelona de l'Agència de Protecció de la Salut.

Publicat el pla estratègic del CGCVE per a la professió veterinària a Espanya

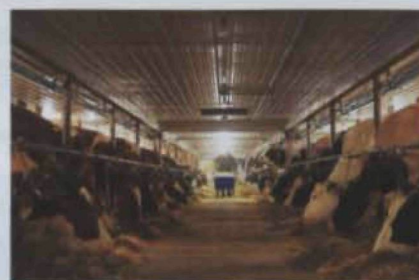
ES POT DESCARREGAR EL PDF AMB EL CONTINGUT COMPLET EN WWW.COLVET.ES/ACTUALIDAD/NOTICIAS/COLEGIOS-OCV

Experts, grups de treball amb veterinaris i responsables col·legials en diferents comunitats autònomes, com Catalunya, i enquestes telefòniques i per correu postal amb veterinaris titulats i en actiu i estudiants de Veterinària van ser les fonts que va fer servir l'empresa d'estudis de mercat *Análisis e Investigación* per trobar respostes a les preguntes que més preocupen el col·lectiu veterinari.

PLA ESTRATÈGIC

El Consejo General de Colegios Veterinarios de España va promoure i finançar l'estudi per conèixer la situació actual de la professió i elaborar un pla estratègic que impulsés la millora i el reconeixement social de la professió. Entre les conclusions més desta-

cades hi ha les següents: d'una banda, que la veterinària és una professió jove, ja que una proporció alta de veterinaris col·legiats s'ha llicenciat en les últimes dues dècades, i que les dues tercers parts dels veterinaris col·legiats són, actualment, homes, tot i que aquesta proporció s'inverteix entre els llicenciats recents (dues dones per cada home). De l'altra, que l'empresa privada, sobretot les clíniques d'animals de companyia, és el principal àmbit d'ocupació dels veterinaris actualment i el salari mitjà es pot considerar baix en relació amb la preparació professional; que la demanda de veterinaris per a clíniques de petits animals està arribant als límits, i que el treball en la indústria alimentària sembla que és un jaciment d'ocupació per al futur.



Animals etiquetats si mengen OGM

El ple del Parlament Europeu ha demanat recentment la imposició d'una etiqueta obligatòria per a la llet, la carn o els ous d'animals que hagin menjat pinsos elaborats amb organismes genèticament modificats (OGM).

El dictamen dona resposta al Llibre Verd que la CE va presentar a la tardor amb l'objectiu de canviar les regles per als aliments i per a les begudes que tinguin denominacions d'origen amb algun distintiu de qualitat, com l'oli d'oliva verge extra o els productes de comerç just.

VILMA FDEZ. Redacció

Responsabilitat civil coberta

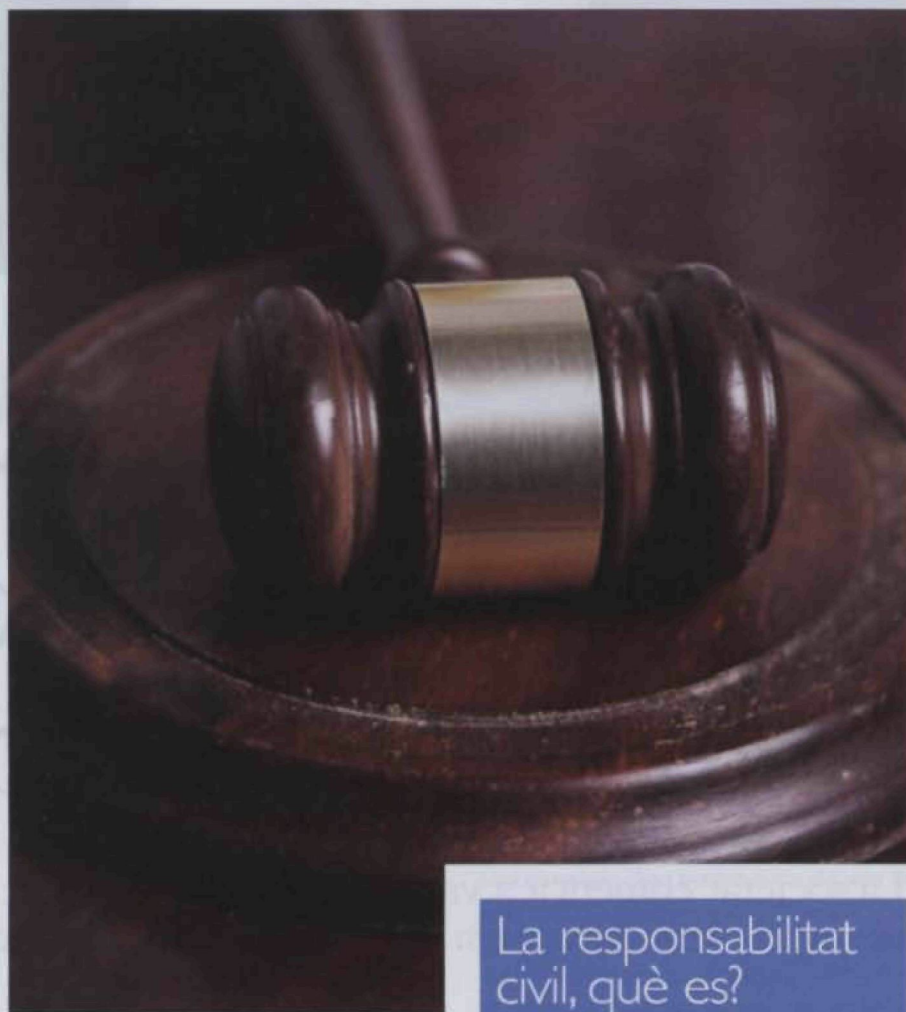
Les societats professionals veterinàries del COVB estan incloses en la pòlissa d'assegurança col·lectiva de RC subscripta pel CGCVE amb l'AMA

Es professionals veterinaris han de subscriure una pòlissa de responsabilitat civil (RC), ja que, en l'exercici de l'activitat, poden causar alguna mena de perjudici a un client o pacient. Per això, l'any 2003 el COVB es va incloure en la pòlissa d'assegurança col·lectiva de RC subscripta pel Consejo General de Colegios Veterinarios de España (CGCVE) amb la companyia Agrupación Mutual Aseguradora (AMA), una pòlissa que des de l'1 de gener del 2009 engloba les reclamacions dirigides a les persones jurídiques (societats professionals).

Cobreix els riscos derivats de danys i perjudicis ocasionats en l'exercici de la professió veterinària

La pòlissa d'assegurança col·lectiva de RC subscripta amb l'AMA cobreix els riscos derivats de danys i perjudicis causats en l'exercici de la professió veterinària amb un capital assegurat de 300.506 euros. Aquesta quantitat inclou les indemnitzacions per danys i perjudicis econòmics causats a tercers persones a causa d'errors o d'omissions professionals.

També hi estan compreses les actuacions dutes a terme pel personal al servei del professional que causin perjudici al client dins de les funcions que tinguin assignades com a treballadors. A més, i també amb un capital assegurat de 300.506 euros, hi té cabuda la responsabilitat civil d'explotació, que afecta la responsabilitat de la persona assegurada per la propietat, per l'arrendament o per l'usdefruit del centre veterinari, incloent-hi, entre d'altres i dins d'uns límits, els incendis i les explosions, els danys al local i els danys per aigua.



ASSEGURATS

Dins de la pòlissa estan assegurats els veterinaris col·legiats en exercici i les persones jurídiques (com les societats professionals) que tenen com a activitat la professió veterinària sempre que les reclamacions siguin degudes a actuacions professionals de veterinaris col·legiats en exercici. Les societats professionals veterinàries tenen l'obligació, segons estableix l'article 11.3 de la Llei 2/2007, de 15 de març, a estar subscriptes a una pòlissa de RC.

La responsabilitat civil, què es?

La responsabilitat civil es pot definir com l'obligació que té l'autor d'una negligència de reparar econòmicament els danys i perjudicis causats o derivats de la mala praxis. L'objectiu és compensar la víctima pels danys ocasionats, per la qual cosa persegueix un interès privat.



NACHO GALLARDO Director de Marketing Tactic www.marketing-tactic.com



L'estratègia empresarial fa servir la RSC com un recurs més.

RSC: un concepte nou a les empreses

La societat comença a valorar molt positivament les empreses que lideren el canvi i fan una aposta per la responsabilitat social corporativa

Des de fa un temps, sembla que hi ha un concepte nou dintre del món empresarial, que és el de la responsabilitat social corporativa o empresarial (RSC). El dubte que se'ns planteja és si és una realitat que s'ha implantat i pot aportar beneficis al sector veterinari, o es només una altra moda de gestió sorgida de les prestigioses escoles de negocis.

En una primera aproximació hem volgut saber què coneixen de la RSC els professionals veterinaris. Algunes de les respostes han estat: "Traslladar les obligacions morals individuals a l'empresa, esperant un retorn. Ha de ser vocacional i dins de les possibilitats de

cadascú. És una moda?, un argument de venda?". "Aportació per expandir la imatge més enllà dels clients i proveïdors, abastant tota la societat i intentant suplir les necessitats que aquesta té". "Pensar en la gent, formar, conciliar, ajudar les ONG. És quelcom més que l'activitat empresarial. Es fa perquè ara la societat és sensible". "És ajudar persones sense possibilitats a través del desenvolupament del teu negoci, però requereix temps i recursos". Totes aquestes respostes són certes, però tenen una visió massa filantròpica, de manera que la RSC queda molt desvinculada de l'activitat diària del negoci.

DEFINICIÓ

Una definició més completa és la proposada pel Fòrum d'Experts en RSC del Ministeri de Treball i Afers Socials, que diu que, "a més del compliment de les obligacions legals, és la integració voluntària en el seu govern i en la seva gestió, en les estratègies, polítiques i processos de les preocupacions socials, laborals, mediambientals i de respecte dels drets humans que sorgeixen de la relació i el diàleg transparent amb els seus grups d'interès, de manera que es responsabilitzen de les conseqüències i dels impactes que es deriven de les seves accions". En aquestes definicions hi ha un factor dinamitzador que permet millorar la

relació amb els grups d'interès (gràfic 1). També es ressalta la idea que la RSC no és un conjunt d'accions aïllades de bona voluntat, sinó que aquestes han d'estar integrades en l'estratègia i en la gestió de l'empresa. Alguns dels beneficis directes que aporta a les companyies del nostre sector són: l'impacte positiu en la gestió dels recursos humans (conciliació laboral, motivació o vinculació); la millora de la marca, de manera que es guanya reputació, fidelització i atractiu davant els clients; la reducció de despeses mediambientals; la millora de les relacions amb els proveïdors i amb els grups d'interès, etc.

PER QUÈ ARA?

La societat comença a valorar molt positivament les empreses i els professionals que lideren el canvi i fan una aposta per la RSC. Un posicionament clar respecte a això permet obtenir una percepció de l'entorn molt bona. S'ha d'aprofitar ara que la RSC encara està en un moment embrionari en el sector veterinari, perquè aquesta etapa no trigarà gaire a canviar, ja que la mateixa natura-

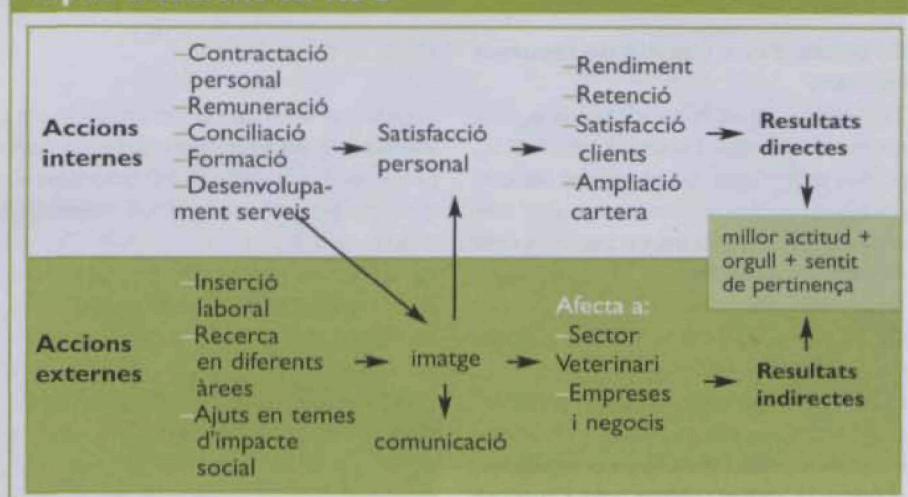
Si s'aposta per la RSC com a eina de millora i de progressió, cal elaborar-ne una estratègia clara

sa de l'actuació dels veterinaris està molt alineada amb la col·laboració i l'ajuda té un gran impacte social, per tant, obtenir un gran benefici amb la RSC sembla una tendència inevitable. És relativament senzill per a les empreses del nostre sector treure'n profit de l'actuació posicionant-se com a negocis socialment responsables i guanyant-se així l'estima de la societat. Les raons per les quals les entitats no han apos-

Què integra la RSC

Ajut social / medi ambient	Clientes	Grups d'interès	Empleats
- Convenis de col·laboració	- Productes	- Codis de conducta per als grups d'interès	- Conciliació laboral
- Patrocinis	- Llenguatge	- Incorporació de criteris socials i ambientals en contractes	- Formacions
- Aliances amb diferents ONG	- Relació		- Participació en decisions
- Programes de sensibilització			

Tipus d'accions en RSC



tat per la RSC, nosaltres les veiem en el fet de que moltes empreses dediquen poca atenció a la funció de marketing i no inverteixen significativament en ella; els emprenedors no veuen un retorn clar, ja que, com passa quan es treballa la marca, és molt difícil de quantificar el retorn directe. A més, ens trobem amb accions que no són a curt termini i que requereixen un seguiment, i sovint les pimes no volen assignar recursos a aquest tipus d'ac-

cions. Si s'aposta per la RSC com a eina de millora i de progressió de l'empresa, cal elaborar una estratègia clara perquè no acabi sent un cúmul d'accions filantròpiques, sense cap tipus de relació amb la gestió interna. L'objectiu és identificar i explicitar les accions, vinculades a l'acció diària, dins d'una estructura que respongui a una política de RSC. Aquesta política té, d'una banda, accions internes, que influeixen en la imatge, però sobretot en l'actitud i el rendiment de l'equip de treball, i de l'altra, d'accions externes, les quals ens donen eines per millorar la imatge i arguments per comunicar amb els clients i fidelitzar-los. Si ens volem diferenciar mitjançant la RSC, hem d'aconseguir que contribueixi a l'estratègia empresarial i creï valor social. Però no és fàcil, ja que cal tenir una uniformitat estratègia-política-accions, i això pot afectar fins i tot l'essència de la missió de la companyia. A més, després cal saber comunicar aquests nous avantatges competitiu.



En temps de crisi

La destinació de recursos en RSC no és una barrera per a la companyia que ho vulgui fer. Cal recordar que en aquest període de crisi, són les companyies que millor treballen la marca i la seva relació amb els clients i, en general, amb el seu entorn, les que pateixen menys els efectes de la crisi i sobretot les que surten més reforçades, un cop arriben els temps de bonança.

L'ENTREVISTA
SEBASTIÀ CODINA
 Especialista en estratègia

“Cal anar més enllà de l'obligació per llei”

La responsabilitat social corporativa (RSC) és una moda?

És una reformulació d'un concepte que existeix des que hi ha comerciants.

Es tracta d'una qüestió de recursos humans?

Té relació amb els recursos humans, però no és només això. Essencialment, la RSC pretén dirigir l'atenció al fet que les empreses, les organitzacions, poden anar més enllà del que obliga la llei, cal anar més enllà de l'obligació per llei.

Com es pot aplicar la RSC al col·lectiu veterinari?

Hi ha molts exemples d'aplicació de la RSC al col·lectiu veterinari: des del comportament en les relacions entre col·legues, fins al respecte amb el col·lega quan s'entra en un terreny en el qual pot haver competències o quan, davant del client, es pot fer quelcom que pot afectar el prestigi de la professió.

La veterinària és una de les professions mèdiques que estan sotmeses al jurament hipocràtic, la qual cosa implica anar moltes vegades més enllà del que dicta estrictament un contracte.

La llei no obliga a felicitar a cap treballador però el bon empresari i el bon cap és el que és capaç de remunerar al treballador en coses que econòmicament no valen res però que emocionalment tenen molt valor com una felicitació, un reconeixement, formació continuada...

Es dona la circumstància d'un sector, pel que fa a les clíniques de petits animals sovint la remuneració salarial potser que no sigui molt elevada.

“El corporativisme a l'extrem de prescindir de les normes deontològiques és nefast”

Jo diria que el fet que la remuneració sigui adequada o no està relacionat amb l'empresa i amb el sector; hi ha sectors en els quals, en general, es paga molt malament i d'altres en els quals es paga millor. Tanmateix, hi ha una qüestió primària, que és que el professional ha de treballar allà on li agrada. En tot cas, si el seu objectiu és guanyar-se bé la vida, ha de cercar una professió que estigui ben pagada. Dins d'un sector determinat, hi ha empreses que competeixen, per la qual cosa hi ha preus de mercat.

I en els col·lectius, com s'aplica la RSC? Per exemple, en un col·legi professional com el COVB?

Al COVB és aplicable, d'una banda perquè, com a organització, té obligacions estrictes que li marquen els seus estatuts, i de l'altra perquè, com a entitat, pot anar més enllà, per exemple augmentant el nivell dels codis ètics que regeixen la professió, promovent la formació dels col·legiats, millorant la interrelació dels professionals, treballant molt pel prestigi i pel posicionament del col·lectiu i la professió dins de la societat o millorant el nivell de relació amb les administracions públiques. Aquestes són algunes de les accions que es poden dur a terme en un col·legi professional relacionades amb la RSC.

Dóna una bona imatge el fet que un col·lectiu sigui estricte en l'aplicació de les normes deontològiques?



Sebastià Codina

Per començar, s'ha de tenir definit el codi ètic, el codi deontològic, i a partir d'aquí, sense fonamentalismes però amb objectivitat, aplicar-lo de manera coherent i estricta. Això ha de redundar en benefici del prestigi de la professió. El corporativisme portat a l'extrem de prescindir de les normes deontològiques és nefast, perquè acaba desprestigiament tot el col·lectiu.

Reaccions als aliments

El signe principal n'és la pruija, sovint acompanyat de diversos símptomes digestius com vòmits i diarrea, colitis, dolor abdominal o femtes pastoses

CARLOS VICH Especialista en dermatologia veterinària. www.dermovet.com



Úlcera indolent per al·lèrgia alimentària en gat tractada amb pinso hipoal·lèrgic.

Hi ha moltes reaccions cutànies, digestives, respiratòries i nervioses causades pels aliments. Però abans d'aprofundir en les diferents reaccions alimentàries, cal deixar clars una sèrie de conceptes: cal distingir entre una intolerància alimentària i una al·lèrgia alimentària. En una intolerància alimentària, la reacció a l'aliment no comporta una resposta del sistema immunitari sinó un rebuig de l'organisme a un aliment. Un exemple n'és la intolerància a la lactosa per manca de l'enzim lactasa. En canvi, l'al·lèrgia alimentària és la que dona lloc a una resposta del sistema immunitari davant de l'aliment causant de la reacció; s'hi poden produir reaccions tipus I, II, III i IV. El signe principal n'és la pruija, sovint acompanyat de símptomes digestius com vòmits i diarrea, colitis, dolor abdominal o femtes

En alguns casos també es poden observar símptomes respiratoris com asma bronquial

pastoses. Hi ha casos en els quals la simptomatologia és molt greu. Els animals que tenen un pruija molt elevada les 24 hores del dia i vòmits i diarrea diverses vegades al dia. Però també hi ha casos d'al·lèrgia alimentària molt poc evidents en els quals la pruija és força evident, tot i que no més que en una atòpia, i els símptomes digestius són molt lleus, amb femtes pastoses alternades amb femtes dures i episodis de diarrea. Aquests casos són els més difícils de diagnosticar.



Els + freqüents

Els aliments més freqüents que causen al·lèrgia alimentària al gos són les carns més utilitzades en els pinsos (vedella, pollastre i xai), l'ou, els lactis, la soja i els cereals. Qualsevol proteïna pot causar una al·lèrgia alimentària. Hi ha reaccions creuades entre proteïnes de diferents espècies, però de molècules molt similars.

En alguns casos també es poden observar símptomes respiratoris com asma bronquial i, tot i que menys, símptomes nerviosos com convulsions i tremolors.

Per a un diagnòstic precís d'al·lèrgia alimentària hem de fer tests *in vivo*, no *in vitro*, ja que no hi ha cap test fiable

AL·LERGÒGENS

Els al·lergògens que causen al·lèrgia alimentària s'anomenen trofoal·lergògens. El quadre clínic dermatològic d'una al·lèrgia alimentària varia molt entre els gats i els gossos. En el gat és característica la pruíja facial de màxima intensitat i la dermatosi pruriginosa crostosa-ulcerativa normalment simètrica i bilateral, tot i que les lesions poden ser monolaterals. També és freqüent l'otitis bilateral altament pruriginosa, encara que hi ha casos que presenten només otitis monolateral i recurrent. A més dels quadres clínic de pruíja facial i otitis, podem observar la presència de pododermatitis, dermatitis miliar, alopecia extensiva felina i lesions del complex granuloma eosinofílic: úlcera indolent, granuloma lineal i placa eosinofílica.

En el gos els quadres clínic també són molt visibles, tot i que normalment tenen una simetria evident amb la presència de pododer-

matitis quadripodal amb eritema i alopecia a la cara dorsal de les extremitats, otitis bilateral i pruíja generalitzada. Hi ha casos en els quals les otitis i les pododermatitis són monolaterals. Així doncs, podem trobar otitis monolaterals recurrents i pododermatitis monolaterals sempre a la mateixa extremitat. No és tan freqüent la hiperplàsia de la zona anal per contacte amb l'al·lergogen de la pell de l'anus en sortir les femtes. Pel que fa al diagnòstic, cal pensar sempre que hi ha poques malalties que causin una pruíja tan intensa que provoqui en el pacient un autotraumatisme constant gairebé les 24 hores del dia.

Les otitis tenen un caràcter inflamatori greu amb hiperplàsia del conducte auricular que, en molts casos, comporta l'estenosi total. Especialment en el gat, tot i que en el gos també, la citologia de pústules i de crostes evidencia una citologia amb un nombre d'eosinòfils elevadíssim, en molts casos gairebé del 100 % de les cèl·lules observades.

Les lesions primàries que s'observen en casos d'al·lèrgia alimentària són eritemes, màcules, pàpules, plaques i pústules. Les lesions secundàries són crostes, hiperpigmentacions, liquenificacions, alopecies, descamacions, excoriacions, erosions i úlceres. En tots els casos d'al·lèrgia alimentària s'observa també piodèrmia o dermatitis per *Malassezia* com a patologies secundàries, de manera que augmenta la sensació de pruíja. Per això és fonamental identificar-les per tractar-les abans de fer un diagnòstic definitiu d'al·lèrgia alimentària. La *xamputeràpia* ajuda molt a disminuir la càrrega cutània de bacteris i de *Malassezia*.

CAUSES

Pel que fa a les causes de l'al·lèrgia alimentària, els trofoal·lergògens més freqüents són les proteïnes més utilitzades en les dietes comercials, tot i que qualsevol proteïna pot induir una reacció al·lèrgica alimentària. S'ha pogut demostrar que la dimensió molecular de les proteïnes és fonamental per poder produir una reacció al·lèrgica. Per tant, pesos moleculars superiors a 10.000 dàltons (la majoria de trofoal·lergògens estan entre 40.000 i 70.000 dàltons) són molècules capaces de desencadenar una reacció Ag-Ac i facilitar la cascada inflamatòria amb el reclutament de neutròfils, limfòcits i eosinòfils, així com l'alliberament de mediadors de la inflamació com la histamina, els leucotriens i les citocines. Per a un diagnòstic precís d'al·lèrgia alimentària hem de fer tests *in vivo*, no *in vitro*, ja que no hi ha cap test fiable. Per tant, no té cap sentit aplicar la immunoteràpia específica per a trofoal·lergògens, ja que els tests *in vitro* són molt poc sensibles i es donen reaccions creuades entre proteïnes.

Les dietes comercials són les de proteïnes hidrolitzades, que tenen un pes molecular inferior als 10.000 dàltons, i les dietes restrictives casolanes són les de proteïnes que el pacient no ha menjat mai. Tant les unes com les altres, s'han de donar durant un màxim de 12 setmanes, temps suficient per demostrar si la dieta era la causa de la pruíja o no. Si hem utilitzat una dieta comercial i hem aconseguit controlar la pruíja, la recomanació és continuar amb aquesta nova dieta. En canvi, si hem utilitzat la dieta casolana amb una proteïna que el pacient no havia menjat mai abans i hem demostrat que la dieta era la causa de la pruíja, el pas següent és seguir una dieta provocativa, que consisteix a donar cada deu dies una proteïna diferent fins que es desencadena la reacció al·lèrgica, de manera que podem identificar l'al·lergogen. El diagnòstic diferencial d'una al·lèrgia alimentària són totes les malalties que són causa de pruíja: sarna sarcòptica, sarna notoèdrica, sarna otodèctica, atòpia, dermatitis al·lèrgica a la picada de la puça (DAPP), piodèrmia, dermatitis per *Malassezia*, limfoma cutani i reacció a fàrmacs. Per detectar-ho s'han de fer raspaments de lesions papuloses i crostoses, citologia de pústules i citologia auricular en casos d'otitis.

Biòpsies en casos d'al·lèrgia alimentària

Dur a terme biòpsies en casos d'al·lèrgia alimentària no té cap sentit, perquè no aporta cap informació respecte a l'al·lèrgia sinó que només evidencia que tenim davant una malaltia inflamatòria inespecífica amb un infiltrat inflamatori perivascular amb polimorfonuclears neutròfils i eosinòfils, mastòcits, limfòcits i, en casos crònics, macròfags.

Així doncs, és una imatge histològica típica d'un procés d'hipersensibilitat compatible amb atòpia, al·lèrgia alimentària, DAPP i reacció a fàrmacs.

Tot i que cada vegada hi ha més casos d'al·lèrgia alimentària, no és una malaltia tan freqüent com l'atòpia, ja que no-



més representa el 10 % de casos de pruíja en el gos i en el gat.

D'altra banda, cal tenir present que entre el 30 % i el 50 % dels casos d'hipersensibilitat són plurial·lèrgics, és a dir, un mateix pacient pot tenir al·lèrgia a diferents al·lergògens (aeroal·lergògens, trofoal·lergògens, puces, etc.).



DUAITA PRATS Redacció

Epidemiologia alimentària

Cal elaborar estudis epidemiològics que permetin disposar de més informació sobre la situació de les malalties de transmissió alimentària



La conservació dels aliments és clau.

Les dades disponibles sobre malalties de transmissió alimentària encara són parcials i incompletes

Campylobacter



Segons el Dictamen del Comitè Científic de Riscos Biològics de l'EFSA adoptat el 27 de gener de 2005, la campilobacteriosi constitueix un problema important de salut pública amb un impacte socioeconòmic considerable a la Unió Europea. El principal reservori del *Campylobacter* termòfil és el tracte digestiu de mamífers i aus domèstics i silvestres. Així, els aliments representen un risc significatiu en referència a la campilobacteriosi humana.

El dijous 16 d'octubre s va inaugurar, a la seu de l'Agència Catalana de Seguretat Alimentària (ACSA) a Barcelona, el cicle de sessions científiques "Els Dijous de Salut Pública", amb la conferència "Les malalties transmissibles atribuïdes als aliments: més enllà dels brots".

Hi actuava com a introductor i moderador Eduard Mata i Albert, director de l'ACSA, i com a ponents, Anna Isabel Martínez Mateo, subdirectora general de Vigilància i Resposta a Emergències de Salut Pública de la Direcció General

de Salut Pública (DGSP), i Antonio Martínez López, vicedirector de l'Institut d'Agroquímica i Tecnologia d'Aliments del CSIC de València.

ASSIGNACIÓ DE PATÒGENS

Durant la presentació, Eduard Mata va parlar dels indicadors de la salut dels aliments i de les malalties que transmeten. Les intoxicacions alimentàries són les que, en proporció, aporten més malalts. En canvi, les dades disponibles sobre malalties de transmissió alimentària encara són parcials i incompletes, so-

bretot en els casos que no són de declaració individualitzada, i no es manifesten com a brots.

Mata deia que cal elaborar estudis epidemiològics específics que permetin disposar de més informació sobre la situació de les malalties de transmissió alimentària i, sobretot, aprofundir en el coneixement que es té sobre l'assignació de patògens als aliments i millorar-ne les pautes de treball.

La intervenció d'Anna Isabel Martínez va permetre conèixer la visió des del punt de vista de vigilància de què sabem

i quins instruments tenim per mesurar i entendre millor les malalties transmeses pels aliments a casa nostra, mentre que Antonio Martínez va aportar el seu coneixement sobre el dictamen de l'Agència Europea de Seguretat Alimentària (EFSA) relatiu als riscos biològics dels aliments, en l'elaboració del qual va participar com a membre comissionat.

LES QUATRE FONTS DE LA DGSP

Anna Isabel Martínez va centrar la seva ponència en la incidència poblacional de malalties d'origen alimentari. Per conèixer-la, la DGSP se serveix de quatre fonts d'informació: el Sistema de Malalties de Declaració Obligatòria (EDO), el de Notificació Microbiològica de Catalunya (SNMC), les fonts complementàries d'informació epidemiològica i la col·laboració amb xarxes europees. L'EDO assenyalava entre les malalties de declaració obligatòria el botulisme, els brots epidèmics de qualsevol etiologia, el còlera, la gastroenteritis per *Escherichia coli* O157:H7 i la síndrome hemolíticourèmica. Entre les malalties de declaració individualitzada, la llista informativa EDO inclou com a principals l'amebosi, la brucel·losi, la febre tifòide i la paratifòide, l'hepatitis A, la hidatidiosi, la shigelosi i la triquinosi, mentre entre les classificades com a numèriques hi ha el control de les enteritis i les diarrees.

El circuit d'informació s'inicia al centre sanitari (o per l'avís contrastat d'un particular) i passa als Serveis d'Urgències de Vigilància Epidemiològica de Catalunya (SUVEC), a la Secció de Control Epidemiològic de la Subdirecció General de Vigilància i Resposta a Emergències de Salut Pública, i en retroacció al Centre Nacional d'Epidemiologia i als organismes internacionals.

La declaració de brot posa en marxa la recerca per identificar-ne els casos associats i determinar-ne l'etiologia, la font d'infecció i els mecanismes de transmissió. Qualsevol índex de brot epidèmic s'ha de declarar urgentment, obtenir-ne mostres per a l'anàlisi, fer les entrevistes i definir-ne el cas per verificar-lo, valorar-lo i actuar ràpidament amb les mesures que assenyalen els protocols.

Amb els tres resultats, el de laboratori, l'epidemiològic i el de la inspecció al lloc



S'ha d'entendre la relació entre l'aliment i el patògen

La declaració de brot posa en marxa la recerca per identificar-ne els casos i determinar-ne l'etiologia, la font d'infecció i la transmissió

de l'afectació, s'obtenen les dades de distribució, la taxa d'atac, l'expansió en el temps i el període d'incubació, i s'associen factors de risc amb la introducció de la malaltia.

LES SALMONEL·LES

Anna Martínez va mostrar un informe dels brots epidèmics notificats a Catalunya entre el 2005 i el 2006 en el qual destacaven els 3.752 afectats els 2.423 de gastroenteritis aguda i els 204 d'hepatitis vírica. La que es produïa en l'àmbit familiar abastava el 46% de brots, seguida de l'hostaler, amb el 34% el 2005; el 2006 sumaven el 55% i el 48% dels brots, respectivament.

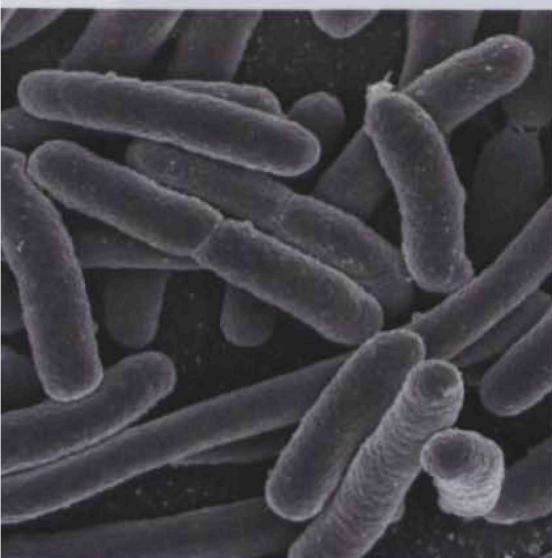
L'agent etiològic més freqüent va ser la Salmonel·la enteritidis, en el 26% de casos el primer any; el 2006 va baixar notablement fins al 9,9%, mentre que la Salmonel·la spp va ser del 17,2%. Destaca el fet que la causa sense determinar registrés entorn el 40% de l'estadística.

Quant a l'aliment principal focus d'intoxicació, eren la maionesa i similars (el 31%), tot i que l'any següent va baixar al 13%, seguit del peix i el marisc (24%

Salmonel·la

La salmonel·la és la causa majoritària de brots de toxiinfeccions alimentàries i d'alteracions gastroentèriques a Europa.

Els ovoproductes i preparats a base d'ou han estat els aliments implicats més sovint en brots per salmonel·la i els de més risc sanitari, especialment els que contenen ou cru com la maionesa, salses, gelats, cremes i masses de pastisseria. Altres aliments implicats són la llet no pasteuritzada, la xocolata, els brots de llavors de soja o alfals i les carns insuficientment cuinades, principalment de porc, d'au i fermentades. El principal reservori de salmonel·la són l'aviram, el bestiar bovi i el porcí.



Escherichia coli

Els E. coli integren la flora intestinal dels humans i els animals de sang calenta. Hi ha quatre grups d'E. coli enterovirulents causants de gastroenteritis en les persones. N'hi ha dos d'invasius: E. coli enteropatogènica (ECEP) i E. coli enteroinvasiva (ECEI), i dos de toxicogènics: E. coli enterohemorràgica (ECEH) i E. coli enterotoxigènica (ECET).

i 16%), altres productes amb ou (18% i 9%) i bolets i plantes tòxiques (17%). L'origen desconegut era del voltant del 50%. Dels factors causants, la manipulació no higiènica dels aliments ocasionava el 47% de brots el 2005, percentatge que va baixar fins al 22% el 2006; el seguien la separació incorrecta d'aliments crus i cuinats (18% i 1% respectivament), el consum de productes tòxics (17% els dos anys) i l'emmagatzematge i la conservació incorrectes (17% i 3% respectivament). L'origen desconegut va ser-ne la causa en el 31% i el 42% dels casos respectivament. En relació amb això, el SNMC es va iniciar el 1993. Hi participen 32 laboratoris, amb dades provinents de més de 39 hospitals i d'alguns CAP del Vallès. Cobreix el 79,5% de llits hospitalaris de la xarxa pública. El seu estudi preveu les variables de microorganisme, edat, sexe, mostra i tècnica diagnòstica. Tots dos sistemes s'utilitzen de manera complementària.

L'INFORME DE L'EFSA

Antonio Martínez, com a especialista en avaluació de riscos microbiològics, va explicar els motius i les conclusions de l'informe de l'EFSA sobre els mètodes

d'atribució de l'origen de les malalties transmeses per aliments en el qual va participar. Va començar dient que els perills microbiològics són un repte important i no resolts per les polítiques d'innocuitat alimentària.

L'expert es va sumar a l'opinió que afirma que quantificar la importància que tenen alguns aliments transmissors i els reservoris animals, així com la fracció total transmesa pels aliments en comparació amb les tres vies de transmissió principals (exposició ambiental, contacte amb animals i contacte persona a persona), és fonamental per arribar a una atribució de l'origen del patògen.

S'ha d'entendre quina és la relació entre l'aliment i el patògen en el seu camí des de la granja fins al consum per emprendre accions, sense que la cura per la seguretat alimentària hagi de significar una entrebanc per al comerç. Les avaluacions dels riscos aporten seguretat, no pretenen provocar temor entre la població ni reduir l'activitat mercantil.

L'EFSA compara cinc mètodes d'estudi: la subtipificació microbiana, els informes anuals de brots, els estudis epidemiològics, els estudis comparatius d'exposició i els dictàmens d'experts. El primer, aplicat bàsicament a la salmonel·la, es basa en la idea que el control del reservori evitarà l'exposició de les persones a aquesta, mentre que els estudis epidemiològics permeten descobrir-ne l'origen sense conèixer-ne el patògen.

Però la comparació del risc d'exposició entre les quatre categories és una assignatura pendent. Martínez creu, com molts experts, que seria molt útil per identificar quins aliments són els transmissors de més risc. En aquest sentit, l'informe de l'EFSA inclou una taula amb la fracció de transmissió alimentària d'alguns patògens entèrics. El pas següent seria atribuir aquesta fracció a cada aliment transmissor.

INTEGRACIÓ DE DADES

La conclusió és que, encara que en general l'estat de salut i dels aliments és bo, en seguretat alimentària hi ha molta feina per fer si es vol millorar l'avaluació dels

Els perills microbiològics són un repte important i no resolts per les polítiques d'innocuitat alimentària

riscos. Les dades de què disposem sobre malalties de transmissió alimentària són incompletes: en coneixem els brots, però no l'abast de l'impacte sobre les persones. Sembla clar que amb una metodologia no n'hi haurà prou, i que el millor estudi serà la combinació de totes, juntament amb la cooperació de les entitats implicades i amb una utilització millor dels recursos.



Seu de l'EFSA.

Biodiversitat i sistemes sostenibles de producció animal

El 60 Congrés Anual de l'Associació Europea de Producció Animal tindrà lloc per primera vegada a Barcelona, del 24 al 27 d'agost de 2009

DUAITA PRATS, Redacció

La biodiversitat i els sistemes de producció animal sostenibles són els temes escollits per al 60 Congrés Anual de l'Associació Europea de Producció Animal (EAAP) que acollirà el recinte de la Fira de Barcelona del 24 al 27 d'agost. Tot i que Espanya ha estat seu de l'esdeveniment en tres ocasions, és la primera vegada que tindrà lloc a la Ciutat Comtal. En la reunió de l'EAAP 2009, els assistents podran assistir a un gran nombre de ponències i accedir a la informació més recent sobre el sector. També podran prendre part en diversos tallers i debats al voltant de les darreres investigacions dins el camp de la ciència animal.

Es pretén que serveixi de fòrum de debat dels principals problemes i per tractar qüestions actuals

El secretari del Congrés, Gerardo Caja, del Departament de Ciència Animal i dels Aliments de la Universitat Autònoma de Barcelona, ens comenta que el tema del Congrés, el proposa lliurement el comitè organitzador de cada país, i que ha de ser aprovat pel Comitè Científic i el Consell de l'EAAP.

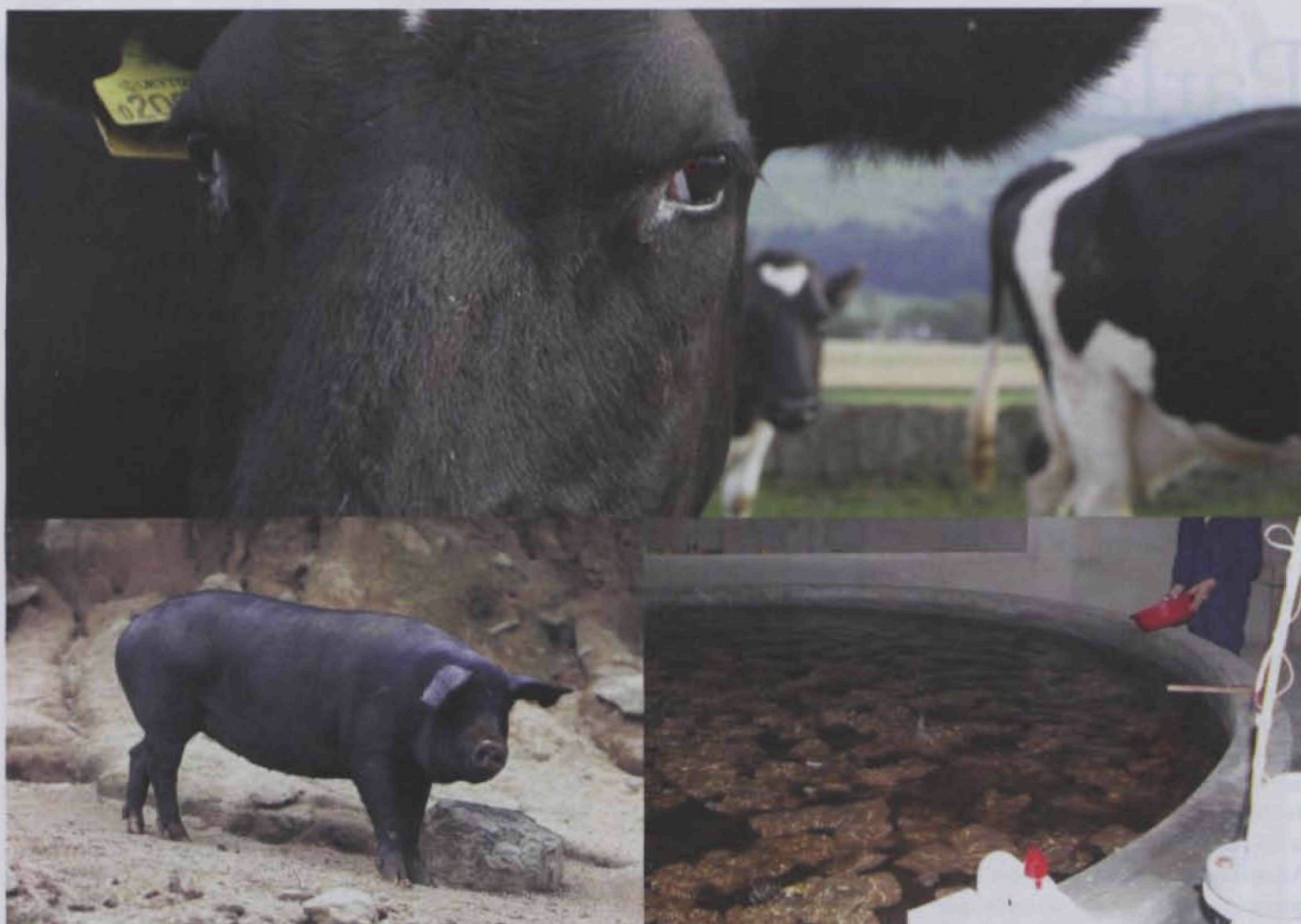
PER AL SECTOR RAMADER
"En el nostre cas", afegeix, "el MARM (Ministeri de Medi Ambient, Medi Rural i Mari) és el representant oficial d'Espanya a l'Associació Europea de Producció Animal, i el tema, el va pro-



L'escenari del Congrés és la Fira de Barcelona.

posar el mateix Carlos Escribano, director general de Mitjans de Producció Agrícoles i Ramaders". Gerardo Caja explica que tots van estar d'acord que es tracta d'un assumpte en línia amb les accions prioritàries previstes pel MARM per al subsector ramader espanyol. "Durant els darrers dos anys, el Comitè Científic espanyol y el de

l'EAAP han treballat coordinadament per desenvolupar el tema i s'han aprovat 55 sessions relacionades amb això", va aprofundir Caja. Se li va preguntar què podia aportar el Congrés als col·lectius implicats, i el secretari ens va comentar que, segons els objectius de l'EAAP, es pretén que serveixi de fòrum de debat dels principals



problemes i qüestions actuals i de proposta de solucions i projectes de recerca per al futur.

"En aquesta línia, durant el mateix semestre se celebraran diversos congressos nacionals de les societats espanyoles AIDA, SEOC i Pastos, entre d'altres, que es faran ressò dels principals aspectes dis-

cutits a l'EAAP de Barcelona 2009", conclou.

L'Associació Europea de Producció Animal és una federació internacional d'organitzacions membres de 40 països d'Europa i de l'àrea mediterrània. L'associació va ser fundada el 1949 a París sota els auspicis de la FAO, que la

va reconèixer des del 1954 com una ONG amb estatut consultiu especial.

Les organitzacions membres representen els interessos professionals de científics, acadèmics, professionals i productors, tècnics i organitzacions d'agricultors, entre altres col·lectius relacionats amb la producció animal.



Qüestió candent a Europa

La promoció de la recerca científica, el desenvolupament sostenible i els sistemes de producció procurant el benestar dels animals de granja i la conservació del medi rural, són alguns dels objectius prioritaris de l'EAAP.

Per això el tema que dona títol a la reunió, "Biodiversitat i sistemes de producció animal sostenibles", és una qüestió candent a Europa, tenint en compte la demanda mundial actual, tant en termes socials en general com de la indústria ramadera en particular. Espanya compta amb una completa varietat de races autòctones de totes les espècies. En aquest sentit el sector ramader espanyol expressa la gamma completa d'oferta de productes i els trets culturals que caracteritzen la nostra terra. Els darrers anys, està vivint ràpids i dramàtics canvis en les seves estructures i els seus sistemes de producció, per la qual cosa esbrinar la millor manera de combinar biodiversitat, sostenibilitat i producció ens afavoreix a tots. El programa detallat del Congrés es farà públic properament al web oficial www.eaap2009.org.

Parlant de la publicitat...

...pot ser que, de tant en tant, vegem algun anunci o alguna acció publicitària professional que ens sembli dubtosa

REDACCIÓ

El dubte pot sorgir per raons molt diverses: des d'una oferta promocional en la qual s'empra el reclam de consultes gratuïtes fins a la publicitat de tarifes o honoraris.

LES LLEIS

Per això és important conèixer algunes dades interessants sobre quins marges té la publicitat professional a Espanya. En primer lloc, cal esmentar que els serveis professionals a l'Estat s'han de sotmetre, entre d'altres, a dues lleis: la Llei de defensa de la competència (LDC) i la Llei de competència deslleial (LCD). Aquestes dues normes regeixen la publicitat professional després que, el 1997, la Llei de mesures liberalitzadores en matèria de sòl i col·legis professionals subjectés l'exercici de les professions col·legiades al règim de lliure competència.

Però, a més, hi ha la Llei general de publicitat (LGP) i les normes deontològiques comunes a la professió veterinària (NDCPVC). En l'apartat 2 de l'article 35 de les NDCPVC s'estipula

L'apartat 2 de l'article 35 de les NDCPVC estipula que la publicitat ha de ser objectiva, veraç i digna

que la publicitat ha de ser "objectiva, veraç i digna i és il·lícita quan és enganyosa pel fet d'incloure a error o a confusió els consumidors". A tall d'exemple, la publicitat que anuncia una visita gratuïta i en canvi amaga altres condicions a l'usuari que ha d'acceptar per poder gaudir de la promoció plena-



ment és contrària a aquestes normes deontològiques. Una altra pràctica promocional que pot presentar dubtes sobre la idoneïtat és la venda a pèrdua.

VENDA A PÈRDUA

Segons l'article 17.2 de la LCD, es coneix per *venda a baix cost o sota preu d'adquisició* aquella que és susceptible d'incloure a error els consumidors quant als preus d'altres productes o serveis del mateix establiment i, per tant, està prohibida. També és *venda a pèrdua*, i la llei no la permet, aquella que es practica amb l'objectiu de desacreditar la imatge d'un producte o d'un establiment aliens. Tampoc no és lícita la

venda a pèrdua que forma part d'una estratègia encaminada a eliminar un competidor o un grup de competidors del mercat. No obstant això, cal assenyalar que són els organismes competents els que han de determinar quan s'ha incorregut en una de les situacions descrites anteriorment.

RESULTATS

Respecte a allò que afecta directament la professió veterinària, cal assenyalar que els dubtes i les preguntes sobre publicitat es poden dirigir al COVB, on es posaran en coneixement dels responsables capacitats per donar una resposta adequada i completa.



Applus⁺
LGAI

Servicios

- Sexaje de aves por PCR
- PBFID
- *Chlamydophila psittaci*
- Pacheco's Disease (PDV)
- Avian Polyomavirus (AVP)
- *Aspergillus* sp. (Aspergillosis)
- Pigeon circovirus (CoCi)
- Canary circovirus (CaCi)
- Marek's disease (MDV)
- *Mycoplasma gallisepticum*
- Aleutian's disease (ADV)
- Canine Parvovirus (CPV-2)
- *Ehrlichia canis*
- *Mycoplasma haemocanis*
- *Leishmania*
- Feline herpesvirus (FHV-1)
- Feline leukemia virus (FeLV)
- *Chlamydophila felis*
- *Bordetella bronchiseptica*
- AD-PKD
- *Lawsonia intracellularis*
- *Helicobacter*
- *Cryptosporidium*
- *Campylobacter*
- *Salmonella*
- *Listeria monocytogenes*
- *E. coli*
- Banco de ADN

**Técnicas
Moleculares
para el
Diagnostico
Veterinario**



902 400 175
935 672 000



gpla@appluscorp.com

Applus+
Campus UAB.
08193 BELLATERRA
(Barcelona)



Beques d'or del COVB

La beca d'ampliació d'estudis Ramon Turró, aprovada per la Junta de Govern del Col·legi l'any 2001, dona oportunitats d'or als nous veterinaris

V.F.G./A.G.B./D.V./N.V./S.F Redacció A.G.B./D.V./N.V./S.F Fotografia

Tenir l'oportunitat d'ampliar el coneixements professionals i idiomàtics un cop acabada la carrera és una de les oportunitats que ofereix la beca Ramon Turró del COVB. Any rere any, des que es va aprovar, ha donat suport a nous llicenciats en Veterinària. L'any 2008 van poder gaudir-ne quatre joves veterinaris col·legiats: Álvaro García Bonilla, Daniela Vrabelova, Núria Vizcaíno i Sandra Fortuny.

INTERCONTINENTAL

Tots quatre van explicar la seva experiència i van deixar testimoni de la seva estada en països com el Canadà, els Estats Units, Irlanda, el Regne Unit, Suïssa i Itàlia. Especialment en el cas d'Álvaro García Bonilla i Daniela Vrabelova, la vivència va ser intercontinental i molt diversificada, amb estades a més d'un lloc. L'Álvaro va escollir anar a alguns dels hospitals d'èquids més prestigiosos del món i la Daniela va ser a vuit clíniques i hospitals de petits animals d'Europa i dels Estats Units.



Retrat de Ramon Turró, que es pot veure a la sala de juntes del COVB.



Álvaro García Bonilla. Cirurgia equina

“Vaig preferir fer una ruta pel servei de cirurgia d'alguns dels hospitals d'èquids més prestigiosos del món. Els llocs triats van ser: *Ontario Veterinary College*, a Guelph (Ontario, Canadà), la Universitat de Geòrgia, a Athens (Geòrgia, EUA), i *Hagyard Equine Medical Institute i Rood & Riddle Equine Hospital*, a Lexington (Kentucky, EUA). A l'Amèrica del Nord, el món del cavall és un negoci i les possibilitats que s'obren al veterinaris gràcies a això són enormes. A Lexington vaig visitar dos dels hospitals privats equins més grans del món, els quals compten amb més

de 50 veterinaris i són a menys de 5 quilòmetres de distància entre si. Això és possible gràcies al fet que en aquesta ciutat hi ha més de 200 ramaderies, principalment de pura sang anglès, en un perímetre petit, dos importants hipòdroms i un important centre equí, on continuament celebren esdeveniments de polo, salt, etc., i on el 2010 se celebraran els jocs equestres mundials.

El *Rood & Riddle* tracta una mitjana de 10.000 casos l'any i compta amb unes instal·lacions espectaculars. Recomano a tothom que visiti aquest hospital, principalment si cerca formació en cirurgia equina, ja que hi duen a terme fins a 30 cirurgies al dia i l'equip de cirurgians és molt formatiu.”

Daniela Vrabelova. Petits animals

Primer de tot va anar a l'*Animal Health Trust* de Newmarket (Regne Unit), on va passar dues setmanes al servei d'imatge de Ruth Dennis. Després, va ser tres dies a l'Hospital Veterinari del *University College* de Dublín (Irlanda), per continuar tres dies més al Regne Unit, a l'hospital de petits animals de la Universitat de Glasgow, on treballen els doctors Ian Ramsey i Rory Bell, en el qual tracten amb iode radioactiu molts gats amb hipertiroidisme. L'estada següent, d'una setmana, va ser a Liverpool, al servei d'imatge de l'hospital de petits animals, on va coincidir amb el doctor Fraser

McConnell. Després va conèixer la clínica de referència amb més especialistes del Regne Unit, la *Davies Veterinary Specialists*, on va estar al servei de medicina interna del doctor Clive Elwood. Les tres estades següents van ser a als Estats Units, on va ser un mes al *Veterinary Teaching Hospital* de la Universitat de Carolina del Nord, i un mes al servei d'oncologia del *Veterinary Teaching Hospital* de la Universitat d'Ohio, un centre de referència en oncologia on utilitzen la vacuna contra el melanoma amb èxit i fan assajos clínics amb nous tipus de quimioteràpia de medicina humana enfocant proteïna de xoc tèrmic 90 com a última opció en el tractament dels carcinomes o melanomes metastàtics resistents a quimioteràpies convencionals.



Núria Vizcaíno. Petits animals

Va passar tres mesos al *Kleintierklinik* de la Universitat de Berna (Suïssa). "L'equip de cirurgia és un dels més internacionals de tot l'hospital, i s'encarrega tant de teixits tous com d'ortopèdia i neurocirurgia. Actualment hi ha tres diplomats que estan subespecialitzats. Estan organitzats de manera que formen dos equips: un dia uns s'encarreguen de passar visita i els altres de dur a terme les cirurgies, i al dia següent s'intercanvien els papers, així cada resident pot seguir els seus casos. Cada dia, a primera hora del matí, es fan rounds per re-

visar i discutir tots els casos que estan ingressats a l'hospital i es planifica el dia. A la tarda es repeteixen, de manera que tot l'equip està assabentat dels pacients que s'han vist durant el dia. Els estudiants tenen un paper molt important en el dia a dia, ja que són els encarregats de passar visita, que després comentaran amb el resident, i de dur a terme totes les proves necessàries.

Aquest hospital està especialitzat en artroscòpia de genoll, complementada, si cal, per la cirurgia reparadora de l'estabilitat del genoll (TPLO). És un plaer veure el doctor Ulrich Ritz fer una cirurgia darrere una altra sense cansar-se d'explicar cada vegada el procediment a l'alumne que l'acompanya".

Sandra Fortuny Odontologia equina

"Gràcies al contacte d'un veterinari i amic vaig contactar amb un gran especialista en odontologia equina establert a Milà, en Massimo Bedetti. Treballa com a dentista des de fa gairebé 30 anys, i s'ha convertit en un dels millors dentistes d'Europa. Des de fa dos anys, en Manuel treballa amb ell i formen un equip fantàstic.

La jornada laboral començava sobre les 5.30 del matí, quan em llevava. La meua feina allà era ajudar, pujar i baixar el material del cotxe, estar atenta per si es necessitava alguna cosa i agafar-la, aguantar el cavall perquè no es mogués, netejar, etc. Facilitar-los una mica la feina. Pel

que fa al treball de dentista, he après moltíssim; des del primer dia m'han deixat ficar la mà a dins de les boques, m'han explicat el problema de tots els cavalls que hem vist, de com s'ha de fer per solucionar-ho i què no s'ha de fer per no equivocar-se. M'han deixat agafar les llimes i llimar, una experiència que ha estat genial. Entre en Massimo i en Manuel tractaven un cavall cada 20 minuts, aproximadament. Durant tot un matí ens donava temps de fer uns 15 cavalls.

La veterinària que em va llogar el pis a l'hipòdrom, l'Ida, treballa com a veterinària oficial a les proves de fons (raid), així que els diumenges que ella anava a treballar, l'acompanyava per ajudar una mica en l'organització del concurs. He après moltíssim de la meua professió i he passat uns mesos inoblidables."



AGENDA Formació

Curs de responsabilitat professional veterinària i peritatge

Dies: 7 i 8 de maig de 2009 de 10 a 14 h i de 16 a 20 h

Organitza: Consejo General de Colegios Veterinarios de España i Col·legi Oficial de Veterinaris de Barcelona

Programa:

- Responsabilitat civil derivada de l'exercici professional
- Responsabilitat penal derivada de l'exercici professional
- Assegurança de responsabilitat civil professional
- Cobertura, pòlisses i reclamacions
- Responsabilitat patrimonial de les administracions públiques. Especial referència a la responsabilitat dels funcionaris públics
- La prova pericial en el procés civil
- La prova pericial en el procés penal
- Emplenament de documents d'ús habitual en l'exercici clínic veterinari i responsabilitat derivada
- Elaboració de l'informe pericial veterinari, Estructura, contingut i valoració
- Procediments judicials reals en matèria de responsabilitat civil i penal derivada de l'exercici professional i actuacions pericials. Pràctiques
- Procediments judicials reals en matèria

de responsabilitat civil i penal derivada de l'exercici professional i actuacions pericials. Pràctiques
Lloc: Sala d'actes (COVB).
Preu: 150 euros.
Període d'inscripció obert

Monografia "Pruïja: diagnòstic diferencial i casos clínics"

Dia: 14 de maig de 2009 de 9.30 a 14.30 h

Ponent: Carlos Vich, veterinari especialista en dermatologia per a clíniques veterinàries, Dermovet, Servei de Dermatologia Veterinària
Lloc: COVB. Preu per a col·legiats del COVB: 50 euros
Període d'inscripció obert

Monografia "Alteracions conjuntivals en gats i gossos"

Dia: 19 de maig de 2009 de 9.30 a 13.30 h

Ponent: Nati Hurtado, Clínica Veterinària Gramenet
Lloc: COVB. Preu per a col·legiats del COVB: 50 euros
Període d'inscripció obert

Monografia "Radiologia toràctica"

Dia: 10 de juny de 2009 de 9.30 a 13.30 h

Ponent: Jordi Manubens, Hospital Veterinari Molins

Programa:

- Conceptes bàsics sobre la radiologia toràctica
 - Estudi i discussió de casos
- Lloc: COVB. Preu per a col·legiats del COVB: 50 euros.
Període d'inscripció obert

Monografia "Alteracions corneals en gats i gossos"

Dia: 14 d'octubre de 2009 de 9.30 a 13.30 h

Ponent: Nati Hurtado, Clínica Veterinària Gramenet
Lloc: COVB. Preu per a col·legiats del COVB: 50 euros.
Període d'inscripció obert

Monografia "Vasculitis i alopecies"

Dia: 22 d'octubre de 2009 de 9.30 a 14.30 h

Ponent: Carlos Vich, veterinari especialista en dermatologia per a clíniques veterinàries, Dermovet, Servei de Dermatologia Veterinària
Lloc: COVB. Preu per a col·legiats del COVB: 50 euros.
Període d'inscripció obert

DIRECTORI COVB

SECRETARIA

De dilluns a divendres de 9.00 a 20.00 h

Mónica Rodríguez
Telèfon: 932 112 466 ext. 1
covb@covb.es
Tamara Guillén
Telèfon: 932 112 466 ext. 1
secretaria@covb.es

COMPTABILITAT

De dilluns a divendres de 9.00 a 13.00 h i de 16.00 a 20.00 h

Andreu Garcia
Telèfon: 932 112 466 ext. 5
depadm@covb.es

BORSA DE TREBALL

De dilluns a divendres d'11.00 a 14.00 h i de 16.00 a 18.00 h

Elizabeth Mata
Telèfon: 932 112 466 ext. 2
apropem@covb.es

FORMACIÓ

De dilluns a divendres de 9.00 a 14.00 h i de 16.00 a 18.00 h

Marta Palau
Telèfon: 932 112 466 ext. 3
depformacio@covb.es

ASSESSORIA JURÍDICA

De dilluns a divendres de 9.00 a 14.00 h i de 16.00 a 20.00 h

Elena Oller
Telèfon: 932 112 466 ext. 4
depjuridic@covb.es

ASSEGUANCES

Divendres de 10.00 a 13.00 h

Rosa Ordóñez
Telèfon: 932 112 466 ext. 7
info@seguros.com

MARQUETING

De dilluns a divendres de 9.00 a 14.00 h i de 16.00 a 18.00 h

Ferran Alcaraz
Telèfon: 932 112 466 ext. 8
depinformatic@covb.es

INSPECTOR DE CLÍNQUES

Dimecres de 16.00 a 20.00 h

Francesc Olives
Telèfon: 932 112 466 ext. 9
comitecliniques@covb.es

SERVEI DE REGISTRE DE L'AIAC A BARCELONA

De dilluns a divendres de 9.00 a 14.00 h

Luis Benito
Telèfon: 932 112 466
lbenito@covb.es

GERÈNCIA

Francesc Masoller
Telèfon: 932 112 466 ext. 1
fmasoller@covb.es

CENTRALETA 932 112 466

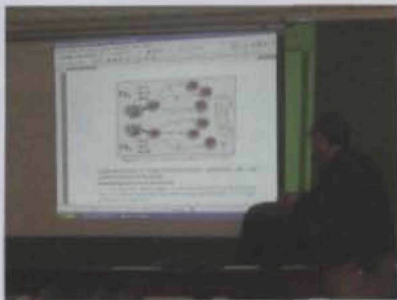
FAX 932 121 208



FLOMAC FLOMA

Intervet/Schering-Plough ha creat Flomac, un Nuflor concentrat en solució injectable de florfenicol. La nova composició ofereix una injectabilitat millor, atès que disminueix el volum i facilita una acció més ràpida i eficaç. Flomac està indicat tant en tractaments profilàctics com terapèutics d'infeccions del tracte respiratori produïdes per *Mannheimia haemolytica*, *Pasteurella multocida* e *Histophilus somni*, la qual cosa el fa idoni per a un tractament precoç de la síndrome respiratòria bovina.

Finalitzen les jornades Intervet a Màlaga



El passat 11 de desembre, Intervet Schering-Plough Animal Health va finalitzar les jornades de formació del 2008 al Col·legi Oficial de Veterinaris de Màlaga amb una interessant conferència del doctor Fariñas sobre hepatopaties immunomediades en el gos. La xerrada s'emmarcava en el cicle d'immunologia canina, que ha conclòs amb un èxit de participació i que ratifica el compromís d'Intervet amb la formació i el desenvolupament professional del veterinari.

Per a més informació sobre pròximes jornades, contacteu amb el vostre delegat de zona al telèfon 91 567 30 00 o escriviu un correu electrònic a: animalesdecompania@spcorp.com.



Virbac EASOTIC, per a l'otitis externa canina

Virbac ha llançat al mercat un nou tractament per a l'otitis externa canina. Es tracta d'EASOTIC, una suspensió líquida composta per hidrocortisona acetat (HCA), gentamicina sulfat i miconazole, que permet obtenir un resultat ràpid i eficaç. La característica principal és el sistema d'aplicació, que facilita al propietari una administració còmoda i precisa. El dispensador allibera exactament 1 ml, la dosi diària recomanada sigui quina sigui la mida del gos. A més, aquest disseny permet aplicar el producte en qualsevol posició, cosa que facilita el compliment terapèutic: una vegada al dia durant cinc dies.



Dermatologia de petits animals a Madrid

Intervet va reunir els dies 6, 7 i 8 de febrer un destacat grup d'especialistes conduïts per l'expert José Luis González Arribas per dur a terme un curs teoricopràctic dirigit a veterinaris de petits animals sobre dermatologia. El monogràfic va tenir lloc a la Universidad Complutense de Madrid, on es van tractar de manera dinàmica les diferents parts de l'àrea per a les quals es van aportar solucions pràctiques en l'exercici clínic. Així mateix, la participació dels nombrosos assistents va plantejar temes de discussió atractius i va aportar interessants reflexions dels ponents.



Nova generació de Hill's Science Plan

Hill's Pet Nutrition ha relançat la seva gamma d'aliments per a animals sans amb nombroses novetats. El nou Hill's Science Plan és fruit d'investigacions que han aportat millores, com la nova tecnologia de "millora del sabor" en la gamma de gossos i el nou perfil de vitamines, minerals i fibra en la de gats. Les noves fórmules avançades estan dintre del rang òptim de consum de nutrients (50 nutrients sense excés de sal). Però, a més, es diferencia per la fórmula antioxidant provada clínicament que ajuda a neutralitzar els radicals lliures i a mantenir sa el sistema immunitari, sobretot en les primeres etapes. Els envasos, més resistents, contribueixen a dur a terme una administració meticulosa amb recomanacions específiques, com la durada en dies del producte, l'etapa i la raça per a les quals s'indica cada aliment i els beneficis que aportarà, atès que cada mascota és especial.

La guia pràctica

La informació dels proveïdors del sector veterinari, al seu abast

ASSEGURANCES I ENTITATS FINANCERES

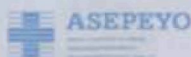
Agrupación Mutual Aseguradora

Gran Via de les Corts Catalanes,
630, 2a planta
08007 Barcelona
Tel. 93 412 04 92
Fax: 93 317 92 98
bcm@amaseguros.com
www.amaseguros.com



Asepeyo

Angli, 38-40
Barcelona
Tel. 902 151 002
www.asepeyo.es



Tecnocrèdit

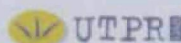
Pl. Catalunya, 1
08201 Sabadell
Tel. 93 728 90 12
Fax: 93 591 60 50
www.tecnocredit.com



ASSESSORAMENT I CONTROL DE RAIGS X I FORMACIÓ

Unitat tècnica de protecció radiològica

Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)
Edifici M - Campus UAB
819 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès) Barcelona
Tel. 93 581 34 52
Fax: 93 581 32 32
utpr@uab.es
www.uab.es/unitat-tecnica-proteccio-radiologica/



EQUIPS D'IDENTIFICACIÓ

Avid Microchip de España, S.L.

Miquel i Badia, 2-4 Baixos
08024 Barcelona
Tel. 93 284 93 39
Fax: 93 284 93 90
info@avidesp.com
www.avidesp.com



EQUIPS I PRODUCTES DE DIAGNÒSTIC I INSTRUMENTACIÓ

Bastos Medical, S.L.

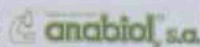
Colonia Galobart, s/n
08270 Navarres
(Barcelona)
Tel. 902 320 310
Fax: 93 831 04 26
www.medica-vet.com



LABORATORIS D'ANÀLISIS

Laboratorios Anabiol, S.A.

Ciencias, 91-93 Pl. Pedrosa
08908 L'Hospitalet de Llobregat
(Barcelona)
Tel. 93 264 93 70
Fax: 93 264 93 72
anabiol@adv.es
www.anabiol.com



LABORATORIS FARMACÈUTICS

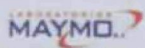
Laboratorios Calier S.A.

Alta Ribagorza, 6-8
08820 - El Prat de Llobregat
(Barcelona)
Tel. 93 506 91 00
Fax: 93 506 91 91
laboratorios@calier.es
www.calier.es



Laboratorios Maymó S.A.

Via Augusta, 302
08017 Barcelona
Tel. 93 237 02 20
Fax: 93 206 43 81
comercial@maymo.es
www.maymo.es

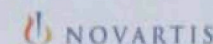


Merial Laboratorios, S.A.

Tarragona, 161 locals D/E
08014 Barcelona
Tel. 93 252 83 83
Fax: 93 252 83 89
http://es.merial.com

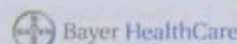


Novartis Sanidad Animal S.L.



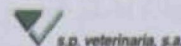
Marina, 206 6a. planta
08013 Barcelona
Tel. 93 306 48 48
Fax: 93 306 47 13
infovet.ahesbellah.novartis.com
www.novartis.es

Química Farmacèutica Bayer, S.L.



División AH / Dpto. Animales de Compañia
Aida Baix Llobregat, 3-5
08970 Sant Joan Despí (Barcelona)
Tel. 93 495 68 01
Fax: 93 495 68 76
www.bayervet.net

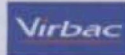
S.P. Veterinaria, S.A.



Ctra. Reus-Vinyols, km. 4,1
Apartado de Correos, 60
43330 - Riudoms
(Tarragona)
Tel. 97 785 01 70
Fax: 97 785 04 05
info@spveterinaria.com
www.spveterinaria.com

Virbac, S.A.

Àngel Guimerà, 179-181
08950 Esplugues de Llobregat
(Barcelona)
Tel. 93 470 79 40
Fax: 93 371 91 11
S.A.C. 93 473 58 42
infocliente@virbac.es



MATERIAL QUIRÚRGIC

Centauro

El Maci 08510
Masies de Roda
(Barcelona)
Tel. 93 854 00 00
Fax: 93 850 03 75
centauro@centauro.es
www.centauro.es



NUTRICIÓ ANIMAL

Affinity Petcare



Pl. Xavier Cugat, 2 Edif. D, 2 Planta
Parc Sant Cugat Nord
08190 Sant Cugat del Vallès
(Barcelona)
Tel. 93 492 70 00
Fax: 93 492 70 03
www.advanceveterinary.com

Nestlé Petcare España, S.A.

Polig. Industrial Conde de Sert
08755 Castellbisbal
(Barcelona)
Tel. 93 772 45 00
Fax: 93 772 45 95
info.spain@friskies.nestle.com
www.friskies.com



Royal Canin Ibérica S.A.

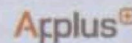
Parq. Empre. Alberto, V a
de los Pobl. 1 edif. 1
edif. B 6ta pla.
28033 Madrid
Tel. 91 449 21 80



TÈCNiques MOLECULARS PER AL DIAGNÒSTIC VETERINARI

APPLUS

Campus UAB
08193 BELLATERRA
Tel. 902 400 175
Fax: 935 672 000
gpla@appluscorp.com
www.applus.es



ANUNCIÏ'S A VETERINARIS

93 254 19 40
snapcomercial@grupoadi.info

VETERINARIOS
SIN FRONTERAS

UAB
Universitat Autònoma de Barcelona
ATTITUDE

Productos de Veterinarios Sin Fronteras



veterinarios sin fronteras



Llévate este pack-expositor
de 10 camisetas
x sólo **95€**
+ iva



x la compra de 1 pack,
¡te regalamos un tazón!



play
ATTITUDE

Compra tu camiseta en:
www.playattitude.com
www.veterinariossinfronteras.org

haz tu pedido al
902 012 380

MÁS DESCUENTOS, MÁXIMA TRANQUILIDAD

A.M.A. cuida de usted para que pueda disfrutar de la máxima tranquilidad. Por eso ahora, cuantos **MÁS SEGUROS** contrate con nosotros, **MÁS DESCUENTOS** conseguirá en sus pólizas.



Y además...
al contratar su seguro A.M.A.
participará en el sorteo de un
viaje **PARA DOS PERSONAS**
A LA RIVIERA MAYA.*



LA MUTUA DE LOS PROFESIONALES SANITARIOS

www.amaseguros.com

A.M.A. Barcelona 934 120 492
Gran Vía de las Cortes Catalán's, 613- 2º
08007 informacion@amaseguros.com
A través de internet: www.amaseguros.com

* Promoción válida desde el 15 de abril hasta el 31 de agosto de 2009. Sorteo ante Notario: 21 de septiembre de 2009. Consulte las bases y política de protección de datos en www.amaseguros.com