

El Consell Fiscal afirma que els pares han de poder donar una bufetada als fills

AGÈNCIES / Madrid
● El Consell Fiscal de l'Estat està en contra d'eliminar l'article 154 del Codi Civil, tal com preveu l'executiu espanyol. En aquest apartat, es diu que els pares «podran corregir raonablement i moderada els seus fills», i el govern el vol eliminar perquè no hi hagi cap tipus d'empara legal en què es pogués entendre que és lícit castigar físicament els fills per corregir-los. Segons els fiscals, la legislació espanyola ha de permetre que els pares puguin donar una bufetada als fills i assenyala que eliminar l'article «pot mal interpretar-se en el sentit que ni tan sols és tolerable aquesta correc-

ció [...], i això pot generar efectes greument perturbadors». A més, el Consell Fiscal també afirma que la justícia actua correctament quan els pares s'excedeixen i maltracten les criatures.

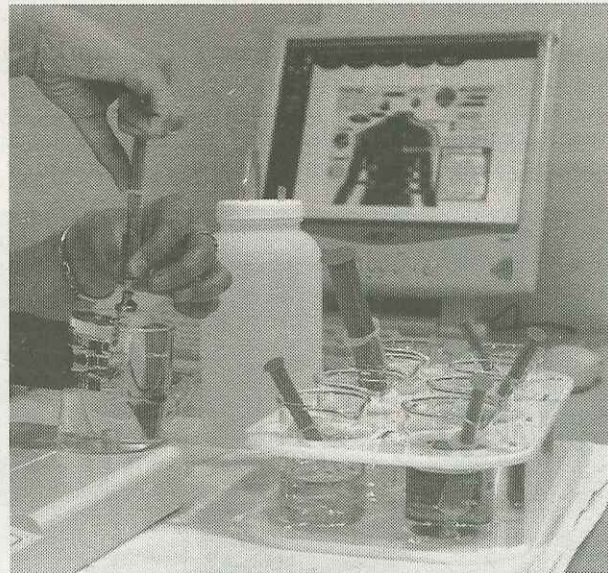
L'ens fiscal ha fet aquesta observació en l'informe elaborat sobre l'avantprojecte de la llei d'adopció internacional, en què s'inclou la supressió de l'article. Sobre la llei, el Consell Fiscal veu de bon ull que se sancioni les entitats que promoguin les adopcions i no tinguin acreditació per fer-ho. En principi, aquesta llei no afectarà Catalunya, ja que té competències exclusives en aquest camp.

Genètica contra l'envelliment

La clínica Planas ofereix identificar 70 gens que desxifren la predisposició de patir malalties cardiovasculars, càncers o osteoporosi. Un cop fet l'anàlisi, que costa 6.000 euros, es proposa una estratègia per reduir les possibilitats de tenir qualsevol d'aquestes patologies

L. BRUFAU / Barcelona
● La medicina contra l'envelliment consisteix a millorar l'estat de l'organisme a partir de dur un estil de vida saludable d'acord amb el perfil de cadascú. Això s'aconsegueix a través d'una revisió mèdica molt detallada a través de la qual es valoren quins són els punts febles de l'organisme, és a dir, quins han envellit més ràpidament que altres. Després del «viatge intern» dins el cos, es programen tota una sèrie de canvis dins les rutines del pacient per alentir els processos. Ara, per avaluar l'estat de l'organisme, s'ha fet un pas més. La clínica Planas, privada, és l'única a l'Estat que fa un test genètic que incorpora l'anàlisi de 70 gens amb l'objectiu de descobrir si una persona té risc de patir malalties de tipus cardiovascular, diferents tipus de càncer, osteoporosi o estrès ambiental (causat pel tabac, plaguicides, carns fumades o a la graella, activitat física excessiva o estrès psicològic). Per fer-ho han desenvolupat un biochip que permet avaluar de manera ràpida desenes de gens.

Segons el cap de la unitat d'antienvelliment, Julián Bayón, s'han triat po-



Una de les anàlisis que es fa a la clínica. / EL PUNT

limorfismes en què es detecta predisposició a tenir, per exemple, osteoporosi, es pot actuar per invertir aquesta tendència: «No tindria sentit escollir gens que no poguéssim modificar a través de diferents mecanismes.» Bayón exposa que si a un pacient li surt una alta predisposició a tenir osteoporosi se li recepta una dieta adequada per evitar la pèrdua de massa òssia amb força calci i sense ingerir fibra en excés, exercici regular pensat a enfortir aquesta part de l'organisme i s'aconseja fer proves amb periodicitat per detectar la

possible aparició de la malaltia. Bayón també puntualitza que la detecció d'un risc a desenvolupar certa patologia no significa que «aquesta persona l'acabi desenvolupant». D'aquí a finals d'any, la unitat vol anar incorporant més gens que indaguin en la predisposició a més tumors oncològics i a patologies que produeixin malalties degeneratives com ara l'Alzheimer i el Parkinson. Els responsables asseguren que la gent se sent més tranquil·la quan se'ls facilita el resultat de les proves perquè «saben que són a temps d'evitar

certes malalties» ja que «tots ens hem trobat amb persones que donarien tots els seus diners per guarir-se quan ja és massa tard». Per costejar-se un programa d'antienvelliment no cal buidar el compte bancari però sí rascar-se la butxaca. El preu mitjà és de 6.000 euros i inclou l'ingrés a la clínica per fer proves de diagnòstic en l'àmbit funcional —anàlisis, ecografies del cor i l'abdomen, proves d'esforç físic, estudi genètic, etc.—, i un pla personalitzat basat en la modificació dels hàbits, suplementos nutricionals, i medicació (en certs casos) i revisions de control el primer any.

Des del 2001, mig miler de persones —sobretot entre 50 i 60 anys— han fet el tractament i prop d'un 90% se'l continuen duent a terme de forma periòdica. Segons la clínica, els pacients que s'hi han sotmès han notat pèrdua de pes, una millora de la qualitat de la pell, les ungles i el cabell, l'absència de problemes al·lèrgics i refredats, més resistència física, i una millor qualitat de son i de l'activitat sexual. En l'àmbit clínic, i segons els experts del centre, els pacients mostren una millora significativa en l'àmbit físic.

El feinsa endesa

Comunica als seus clients i al públic en general de les poblacions a sota indicades que, amb la finalitat de seguir invertint i millorant la qualitat del servei elèctric, caldrà interrompre el subministrament d'energia, al lloc, dia i hores que a continuació es detallen:

MEDIONA

Dia: 11 de juny de 2007
Horari: de 8:00 a 11:00 h (Ref. 1897043)
Carrers afectats: AIGUA FREDA, BAIX-ST. PERE SAC., BELL-LLOC, BELL-LLOC (F. BOSC), CADÍ, CAMPREDÓ-FONT BOSC, CAN MARISTANY, CANIGÓ - F. BOSC, CARDONER (F. BOSC), CARRETERA, D'ALT (SP), ESCOLES SANT PERE SACARRERA, F. BOSC (C/ BESÓS), F. BOSC (C/ LES GUILLERIES), F. BOSC (C/ FRANCOLÍ), FONT BOSC (C/ LA CADERNERA), FONT BOSC (C/ XIPRER), FONT BOSC, FONT BOSC (C/ LAVET), FONT BOSC (C/ GIRONA), FONT BOSC (C/ L'EBRE), FONT BOSC (C/ LA NATACIÓ), FONT BOSC (C/ MONTSENY), FONT BOSC (C/ OCELLS), FONT

GELIDA

Dia: 3 de juny de 2007
Horari: de 10:00 a 12:00 h (Ref. 1904051)
Carrers afectats: ST. SALVADOR POL. III, SANT SALVADOR, ST. SALVADOR POL. I, ST. SALVADOR POL. II

SANT LLORENÇ D'HORTONS

Dia: 3 de juny de 2007
Horari: de 10:00 a 12:00 h (Ref. 1904051)
Carrers afectats: BARGALLÓ, CLAVELLS, PALMERA, RIERA C. BARGALLÓ, DEL RIU, VINYA DEL POLLASTRE

SANT ANDREU DE LLAVANERES

Dia: 11 de juny de 2007
Horari: de 7:30 a 12:30 h (Ref. 1902705)
Carrers afectats: CAMÍ PLA DE CAN SANS, CAN SANS, DEL POBLE ESPANYOL, MARÍTIM, MEDITERRANI, PLA DE LA TORRETA, TURÓ BLAU, VEÏNAT EL MORRELL

CAPELLADES

Dia: 11 de juny de 2007
Horari: de 9:00 a 12:00 h (Ref. 1904157)
Carrers afectats: CALL, CAPELLÓ, COSTA DE CAL MANEL, DE SARRIÀ DE TER, D'EN PINES, DIVINA PASTORA, R. GODÓ, ST. MIQUEL, SANT FRANCESC

ODENA

Dia: 7 de juny de 2007
Horari: de 9:00 a 13:00 h (Ref. 1904023)
Carrers afectats: ZONA AFORES

RUBIÓ

Dia: 7 de juny de 2007
Horari: de 9:00 a 13:00 h (Ref. 1904023)
Carrers afectats: CAL MORERA, LA TORRETA, ZONA AFORES, ZONA CAL VIVES, ZONA CAN BENET, ZONA CAN TUDÓ, ZONA CASTELL, ZONA CASTELL-C. BOIMIRA, ZONA EL GRAU, ZONA MASSANA, ZONA PLA, ZONA SERVITJE

SALDES

Dia: 5 de juny de 2007
Horari: de 8:30 a 13:00 h (Ref. 1904113)
Carrers afectats: SALDES - MAÇANERS (COSTA FREDA, L'ESGLÉSIA, MAÇANERS, MAJOR, MOIXERÓ, PARATGE SERRA BOIX, PEDRAFORCA, SANT SERNI)

Preguem que ens disculpin les molèsties que els puguem ocasionar. Per a qualsevol aclariment poden trucar al 902 536 536

119170-8534555

Un grup de científics clona anticossos que neutralitzen el virus de la grip aviària

AGÈNCIES / Ginebra
● Un grup de científics ha clonat uns anticossos trobats a la sang de supervivents de la grip aviària i que són capaços de neutralitzar el virus H5N1, que causa aquesta malaltia mortal per a un 60% dels humans infectats. Un tècnica semblant va servir per frenar l'epidèmia de grip espanyola, que va matar entre 20 i 50 milions de persones a principi del segle XX. Aquella pandèmia, detectada l'any 1918, ja es va combatre —igual que altres malalties com ara l'hepatitis i la ràbia— amb anticossos trobats a la sang dels supervivents. En aquest cas, els responsables del descobriment, un equip de científics de

l'Institut Suís d'Investigació Biomèdica de Bellinzona dirigit per Antonio Lazavecchia, va observar que els supervivents de la malaltia conservaven restes del virus en els seus sistemes respiratoris, una cosa que no passava en el cas de les víctimes mortals. Això indica que la capacitat de matar de l'H5N1 depèn de la seva habilitat per propagar-se a altres zones del cos, un objectiu que no sempre aconsegueix perquè hi ha persones que generen uns anticossos que li ho impedeixen. Els responsables de l'estudi van detectar aquests anticossos a la sang de quatre vietnamites que van sobreviure al virus. Fins ara els anticossos clonats han ser-

vit per prevenir la infecció del virus més mortífer de la grip aviària.

Proves satisfactòries

Per comprovar l'eficàcia del descobriment, els científics van inocular una càrrega del virus H5N1 a dos grups de ratolins. El primer no va rebre cap tractament i va morir al cap de pocs dies, mentre que 58 exemplars del segon, al qual s'havien subministrat anticossos, van sobreviure. A més, els experiments han demostrat que els anticossos són capaços de reduir la mortalitat entre els rosegadors ja infectats, la qual cosa ofereix moltes esperances a la comunitat científica. Un hipotètic medicament dissenyat en

base a aquesta troballa es podria administrar fins a 72 hores després del contagi, la qual cosa es considera una avantatge pel fet que les víctimes de la malaltia no en detecten els símptomes fins al cap d'uns dies.

Fins ara l'únic problema de la troballa, publicada en el darrer número de la revista *Plos Medicine*, és que la immunització que ofereixen els anticossos només dura uns quants mesos. Amb tot, es considera que, d'entrada, el mètode serviria per protegir el personal mèdic i les persones que es vegin més exposades al virus, que, segons l'OMS, ha causat la mort de 186 persones des de final dels anys noranta.