

INVESTIGACIÓ DISCAPACITATS

Te verd per estimular el cervell

Nou famílies lleidatanes amb fills amb síndrome de Down participen en un estudi sobre els efectes d'aquesta substància en el desenvolupament cognitiu || Demanen suports per seguir amb la investigació

S. DIEGO/M. MOMBIELA

LLEIDA | Nou famílies lleidatanes han participat durant l'últim any en el primer estudi que relaciona les propietats del te verd i el desenvolupament cognitiu de persones amb síndrome de Down. Les conclusions són del tot encoratjadores: els participants han millorat les competències en lògica, memòria i raonament i l'estudi podria aplicar-se també a altres persones amb discapacitat intel·lectual i a malalts d'Alzheimer.

Tanmateix, la falta de pressupost ha fet que l'estudi s'aturi i Down Lleida –juntament amb Down Espanya– ha posat en marxa una campanya de micromecenatge per recaptar fons. Els reptes ara són continuar amb l'estudi amb menors d'edat i desenvolupar un programa informàtic d'estimulació cognitiva atractiu per donar suport al tractament.

Les famílies lleidatanes van entrar en l'estudi fa ara un any. Està impulsat pel Centre de Regulació Genòmica (CRG) i l'Institut Hospital del Mar d'Investigacions Mèdiques (IMIM) de Barcelona, sota la direcció de Mara Dierssen i Rafael de la Torre.

Els investigadors s'han centrat en les propietats d'una substància que es troba en el te verd, el gal·lat d'epicatequina, capaç de normalitzar la funció del gen Dyrk1A, un dels principals causants de la síndrome de Down. "L'efecte de l'antioxidant del te verd actua com si poséssim més velocitat a les neurones perquè processin millor i més ràpid la informació i puguin interpretar-la millor", va explicar Pilar Sanjuán, presidenta de Down Lleida i participant en l'estudi juntament amb el seu fill (vegeu l'entrevista).

La substància incideix en les àrees de la memòria, la lògica i



Alguns dels integrants de Down Lleida que han participat en l'estudi, dijous a la seu de l'associació.

el raonament abstracte, que és justament el que més costa a les persones amb Down. A més de prendre dos pastilles al matí i a la nit, els participants en l'estudi han hagut de seguir un programa d'estimulació cognitiva per ordinador i acudir periòdicament a Barcelona per sotmetre's a controls. L'objectiu ara és recaptar fons per seguir amb aquesta investigació (www.precepta.es).

La notícia, a Lleida Televisió

SEGRE plus

Vegeu el vídeo al mòbil amb el codi.



ENTREVISTA



Pilar Sanjuán

PRESIDENTA DE DOWN LLEIDA

«Ens hem quedat amb ganes de seguir amb l'estudi»

El seu fill ha participat en l'estudi. Què han notat?

Durant el temps que ha pres la substància del te verd ha estat més actiu i comunicatiu. Es preguntava més el perquè de les coses i ha controlat molt millor la seua alimentació, amb la qual cosa ha perdut vint quilos.

L'estudi ja ha acabat.

Sí, per falta de finançament,

encara que ens hem quedat amb ganes de més. El problema és que no interessa a les farmacèutiques perquè el te verd és un producte natural i el mercat potencial de persones amb Down que adquiririen el producte és reduït.

Pot servir en altres camps?

Sí, podria servir per a altres de discapacitats psíquics o per a malalts d'Alzheimer.

SALUT

Dos vacunes contra l'ebola són "segures"

GINEBRA | L'Organització Mundial de la Salut (OMS) va afirmar ahir que les dos vacunes contra l'ebola que es provenen en diferents països són segures per als qui les reben i que els plans avancen per administrar-les als tres països de l'Àfrica occidental afectats per l'epidèmia.

Estan sent provades en voluntaris als Estats Units i en diversos països d'Europa i l'Àfrica.

SORTEJOS ATZAR

Una desena de premiats per la Loteria a Alguaire

ALGUAIRE | L'administració de loteria número 1 d'Alguaire, situada a la plaça de l'Església, ha repartit una sèrie (10 dècims) del segon premi del sorteig de dijous de la Loteria Nacional (vegeu SEGRE d'ahir). Cada bitllet està premiat amb 6.000 euros, de forma que el sorteig va deixar 60.000 euros en aquesta població del Segrià.

Els propietaris de l'administració van explicar ahir que els

números es van vendre per finestreta i que cap afavorit s'havia atansat fins a l'establiment. El número premiat va ser el 30947.

També va ser venut a Barcelona, Valdefuentes (Càceres), Jerez de la Frontera (Cadis), Lloret de Mar, Salamanca, Écija (Sevilla) i València.

El primer premi, dotat amb 30.000 euros per dècim, va ser per al 64764, venut a Madrid i Sevilla.

BALANÇ VULNERABILITAT

Benestar va destinar més de 21 milions d'euros a ajuts

LLEIDA | El departament de Benestar Social i Família va atorgar l'any passat subvencions per un total de 21,4 milions d'euros a les entitats que ofereixen serveis en els diversos àmbits que són competència del departament amb l'objectiu d'atendre, principalment, els col·lectius més vulnerables. Així, per exemple, la Secretaria de Família va destinar uns 1,2 milions d'euros a programes en matèria de família i de lluita contra els maltrac-

taments, contra la violència masclista i la violència familiar, i també per a programes per al col·lectiu gai. Per la seua part, la direcció general d'Atenció a la Infantesa i l'Adolescència va atorgar subvencions a les entitats que gestionen centres oberts i altres programes en matèria d'infantesa i adolescència per un total de 3.968.000 euros. En subvencions directes, el departament va atorgar més de cinc milions d'euros.