

**RECERCA I DIVULGACIÓ**

## El Servei de Neurologia publica a Lancet Neurology

El Dr. Xavier Pagonabarraga, de la Unitat de Trastorns del Moviment del Servei de Neurologia de Sant Pau, es el primer firmant de l'article Apathy in Parkinson's disease: clinical features, substrates, diagnosis, and treatment, publicat a la revista científica Lancet Neurology. El treball fa una revisió sobre aquest tema i proposa nous criteris de diagnosi de l'apatia en el Parkinson.

+ veure més: [pdf Apathy\\_Lancet Neurol 2015](#)

## Sant Pau publica a The Lancet

El Dr. Cèsar Díaz Torné, del Servei de Medicina Interna de l'Hospital, ha col·laborat com a expert en patologia musculoesquelètica en un article publicat recentment a la revista The Lancet del projecte de la OMS Global of Burden Diseases (GBD).

En aquest enllaç podeu veure el contingut de l'article:

[http://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736\(15\)60692-4/abstract](http://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736(15)60692-4/abstract)

El GBD mesura la càrrega dels diferents trastorns de salut utilitzant els anys de vida perduts ajustats a discapacitat (Disability-adjusted-life-year (DALY)). Aquesta mesura combina els anys de vida perduts per mortalitat prematura i els anys de vida perduts deguts al temps viscut en estats inferiors a la salut plena (discapacitat). En el nou article es presenten les dades actualitzades a l'any 2013 d'anys de vida viscuts amb discapacitat deguts a 1160 seqüeles de 301 malalties i lesions diferents en 188 països. Entre les dades destaca que en els països desenvolupats els trastorns musculoesquelètics, els desordres mentals, els problemes auditius i la diabetis són les patologies que més pèrdua provoquen.

## La Neurologia de Sant Pau a JAMA

El Servei de Neurologia de Sant Pau ha participat recentment en un estudi publicat a la revista JAMA sobre la prevalença d'amiloide en el cervell de persones sense demència. Les estimacions de la prevalença de proteïna amiloide en persones sense demència són necessaris per comprendre el desenvolupament de l'Alzheimer i dissenyar estudis de prevenció.

## El Servei de Farmàcia publica a dues revistes científiques internacionals

El Dr. Noé Garin, adjunt del Servei de Farmàcia, ha publicat dos articles en les revistes científiques internacionals *Frontiers in Microbiology* i *BMJ Open*.

Podeu llegir el resum dels articles i les seves referències en el document adjunt.

1. N Garin, C Velasco, JT De Pourcq, B Lopez, MM Gutierrez, JM Haro, A Feliu, MA Mangués, A Trilla.

***Recreational drug use among individuals living with HIV in Europe: review of the prevalence, comparison with the general population and HIV guidelines recommendations.***

*Frontiers in Microbiology* 6, 690 (JCR IF: 4, quartil 1).

Aquest primer article és una revisió sobre l'ús de drogues recreacionals en pacients amb VIH a nivell Europeu i compta també amb una anàlisi de la inclusió d'aquests conceptes a les guies clíniques de maneig del VIH a Europa. La revisió forma part d'un projecte més gran. Actualment s'està realitzant un estudi observacional sobre l'ús de drogues recreacionals i l'impacte sobre variables clíniques en pacients VIH a l'Hospital de Sant Pau.

<http://journal.frontiersin.org/article/10.3389/fmicb.2015.00690/abstract>

2. Koyanagi A, Moneta MV, Garin N, Olaya B, Ayuso-Mateos JL, Chatterji S, Leonardi M, Sainio P, Galas A, Haro JM.

***The association between obesity and severe disability among adults aged 50 or over in nine high-income, middle-income and low-income countries: a cross-sectional study.***

*BMJ Open*. 2015 Apr 2;5(4):e007313. doi: 10.1136/bmjopen-2014-007313.

Aquest article publicat al *BMJ Open* és un estudi amb 9 països que analitza la relació entre l'obesitat i la discapacitat severa.

<http://bmjopen.bmj.com/content/5/4/e007313.full>