



Societat  
**Catalana**  
**de Pediatria**

## **LA SOCIETAT CATALANA DE PEDIATRIA (SCP) DEMANA EL CRIBRATGE UNIVERSAL DE TEA A TOTS ELS INFANTS DE 18 MESOS I 24 MESOS D'EDAT EN LES REVISIONS DEL PROGRAMA D'ACTIVITATS PREVENTIVES I PROMOCIÓ DE LA SALUT (PAPPS)**

### **Grup de Treball dels Trastorns del neurodesenvolupament i Aprenentatge**

Les dades disponibles ens diuen que a Catalunya l'edat mitjana de diagnòstic del TEA es situa en els 8,8 anys i la prevalença actual és del 1,23%. A aquesta edat, a més del patiment de les famílies per la incertesa, s'ha perdut el benefici i la possibilitat de millorar el pronòstic que l'evidència científica demostra que es produeix amb una intervenció específica els primers anys de vida. És per aquest motiu que la SCP es posiciona clarament a favor de que s'inclogui el cribratge universal de TEA a tots els infants als 18 i als 24 mesos d'edat en l'actualització del PAPPS que actualment s'està duent a terme.

Les recomanacions internacionals, entre d'altres de l'Acadèmia Americana de Pediatria, així ho indiquen i plantegen la importància de fer el diagnòstic durant els primers tres anys de vida, basant-se en l'evidència científica del principi de neuroplasticitat, que ocorre, principalment, en les etapes més primerenques del desenvolupament infantil. El cribratge universal, doncs, s'ha de considerar una activitat preventiva per aconseguir una major funcionalitat i pronòstic a llarg termini. A més, amb aquest procés de detecció primerenca es detecten i avaluen alteracions i atipicitats del neurodesenvolupament que també es beneficien d'una intervenció precoç.

D'altra banda, el cribratge sistemàtic millorarà el coneixement i l'experiència clínica en el neurodesenvolupament dels professionals d'atenció primària que revertirà en la millora de la salut dels infants sigui quina sigui la seva situació socioeconòmica i cultural.

Des de la SCP demanem la implementació del cribratge universal del TEA a edats primerenques per millorar el pronòstic i la qualitat de vida dels infants i de les seves famílies.

Barcelona, febrer 2024

Anna Gatell, Alba Vergès i Anna Sans

Coordinació del Gd T Trastorns del Neurodesenvolupament i Aprenentatge de la SCP

### **Referències bibliogràfiques:**

1. Pérez-Crespo L, Prats-Urbe A, Tobias A, Duran-Tauleria E, Coronado R, Hervás A, Guxens M. Temporal and geographical variability of prevalence and incidence of autism spectrum disorder diagnoses in children in Catalonia, Spain. *Autism Research*. 2019 Nov;12(11):1693-705.

2. Lord C, Charman T, Havdahl A, Carbone P, Anagnostou E, Boyd B, Carr T, De Vries PJ, Dissanayake C, Divan G, Freitag CM. The Lancet Commission on the future of care and clinical research in autism. *The Lancet*. 2022 Jan 15;399(10321):271-334.
3. American Academy of Pediatrics (AAP). Autism Spectrum Disorder [internet]. 2023 May 4. [citat 24 de gener de 2024] <https://www.aap.org/en/patient-care/autism/>
4. Autism Speaks. Learn the Signs of Autism [internet]. [citat 24 de gener de 2024]. <https://www.autismspeaks.org/signs-autism>
5. National Institute for Health and Care Excellence (NICE). Autism spectrum disorder in under 19s: recognition, referral and diagnosis [internet]. 2017 Dec 20. [citat 24 de gener de 2024] <https://www.nice.org.uk/guidance/cg128>
6. Centers for Disease Control and Prevention (CDC). Screening and Diagnosis of Autism Spectrum Disorder [internet]. 2022 Mar 31. [citat 24 de gener 2024]. <https://www.cdc.gov/ncbddd/autism/screening.html>
7. Reviriego Rodrigo E, Bayón Yusta JC, Gutiérrez Iglesias A, Galnares-Cordero L. Ministerio de Sanidad. Servicio de Publicaciones del Gobierno Vasco. Trastornos del Espectro Autista: evidencia científica sobre la detección, el diagnóstico y el tratamiento. 2022.