

Queridas familias;

Desde la <u>Asociación Infantil Brazos de Trapo PBO queremos haceros llegar nuestro más</u> <u>sincero agradecimiento por participar en la difusión de la lesión y darle visibilidad</u> mediante las actividades de vuestra comunidad escolar.

Con esta carta queremos explicaros qué es la PBO y lo que supone para muchos niños en España a día de hoy.

El **plexo braquial** es una estructura nerviosa que se encuentra en el cuello y es la responsable de conectar la médula espinal con los nervios del brazo para enviar, a través de esa conexión, la información motora a las extremidades superiores. Por tanto, la **PBO (parálisis braquial obstétrica)** es la lesión de dichos nervios y supone, por tanto, la pérdida de movilidad y/o sensibilidad total o parcial en alguno de los brazos (o en ambos).

La lesión puede ser por elongación, rotura o arrancamiento de los nervios. En los dos últimos casos la operación es indispensable para mejorar la movilidad pero siempre de forma paliativa, ya que no existe una cura completa y, por tanto, siempre existirán limitaciones de movimiento, en mayor o menor grado.

Los niños afectados por esta lesión deben acudir varias veces por semana a tratamiento combinado, que normalmente incluye fisioterapia, terapia ocupacional, osteopatía y natación. Con este tratamiento, los niños pueden ir aprendiendo a coger el lápiz, a ponerse los calcetines, a peinarse o incluso a comer. Por lo que muchos de ellos, ocupan gran parte de su tiempo libre en terapias, incluso en ocasiones las sesiones coinciden con otras actividades que no pueden disfrutar (cumpleaños, tardes en el parque, etc.) Y en los casos que requieren intervención quirúrgica, debe realizarse antes de los 6 meses de edad, aunque muchos de los niños necesitan otras operaciones posteriores. Para dichas operaciones se les escayola inmovilizando gran parte del tronco y el brazo afecto, con las dificultades que ello supone; tanto para los peques como para los papás.

En España hay muy pocos especialistas en PBO, por lo que llegar a tiempo mediante la sanidad pública es complicado. Por ello, el Doctor Soldado creó la CLINICA SOLIDARIA PBO de la FUNDACIÓN DOCTOR SOLDADO que gestionamos desde la asociación. A través de ella cualquier niño que lo necesite puede conseguir una visita médica a tiempo; y los niños sin recursos pueden operarse de forma gratuita.

Os pedimos otro pequeño esfuerzo. Para todos aquellos que queráis colaborar, podéis hacer vuestra aportación económica que se destinará integramente a estas operaciones que realiza el doctor en el **Hospital de Nens de Barcelona** y que supone sin duda, la mejora en la calidad de vida de un niño, pero sobretodo su sonrisa.

Desde aquí, mil gracias y FELIZ NAVIDAD.