La explicación de los siguientes términos ayuda a entender mejor la paralisis cerebral infantil:

* **Aberrante:** Que se aparta o desvía de lo considerado normal o lógico.
* **Etiología**: Parte de la medicina que tiene por objeto el estudio de las causas de las enfermedades.
* **Parálisis cerebral espástica**: Es la forma más frecuente, los músculos están rígidos y contraídos permanentemente. Su principal característica es el aumento del tono muscular, que puede ser espasticidad o rigidez. Los nombres asignados para los subtipos de la enfermedad combinan una descripción de las extremidades afectadas con el término de plejia o paresia para significar paralizado o débil respectivamente.
* **Encefalomalacia multiquistica**: se refiere a la formación de múltiples cavidades quísticas de tamaño variable en la corteza cerebral de los recién nacidos y niños luego de lesiones.
* **Leucomalacia periventricular**: Es un tipo de lesión cerebral que afecta a los bebés. La afección involucra la muerte de pequeñas áreas de tejido cerebral alrededor de las áreas llenas de líquido, llamadas ventrículos. El daño crea "orificios" en el cerebro.
* **Paresia:** Parálisis leve que consiste en la debilidad muscular.
* **Displasia cortical** es el término que designa malformaciones de la corteza cerebral en general.
* **Reflejos arcaicos**: son responsables de la supervivencia en los primeros meses de la vida.
* **Corea**: Se trata de una serie de [enfermedad](http://es.mimi.hu/medicina/enfermedad.html)es caracterizadas todas ellas por la aparición de movimientos involuntarios y anormales, los cuales pueden provocar [trastorno](http://es.mimi.hu/medicina/trastorno.html)s en la [conducta](http://es.mimi.hu/medicina/conducta.html) del sujeto.
* **Atetosis:** Movimientos involuntarios, incoordinados, de gran amplitud, que afectan particularmente a las extremidades de los miembros [y](http://www.portalesmedicos.com/diccionario_medico/index.php/Y) a la cara; su lentitud y su carácter [ondulante](http://www.portalesmedicos.com/diccionario_medico/index.php/Ondulante) [les](http://www.portalesmedicos.com/diccionario_medico/index.php?title=Les&action=edit&redlink=1) distingue.
* \*\* **Hipotonía** significa disminución del tono muscular, Los bebés hipotónicos parecen flácidos y se siente como si fueran "muñecos de trapo" al cargarlos. Pueden tener un deficiente control de la cabeza o no tenerlo en absoluto. La cabeza puede caer hacia un lado, hacia atrás o hacia adelante.
* \*\***Ataxia** una incapacidad para coordinar los movimientos de una manera fina, son movimientos descoordinados, incluyendo la forma de caminar.
* \*\* **Dismetría**: Ejecució[n](http://www.portalesmedicos.com/diccionario_medico/index.php/N) de los movimientos, sin medida en el tiempo ni en el espacio (con excesiva brusquedad, rapidez o amplitud, etc.).

**\*\*Estas tres últimas se dan debido a un mal funcionamiento del cerebelo, por eso son parte del síndrome cerebeloso.**

* **Disgenesia o hipoplasia:** Desarrollo defectuoso de una parte del cuerpo durante la vida intrauterina que es causa de malformaciones.
* **Hiperreflexia osteotendinosa:** Aumento o exaltación de los [reflejo](http://es.mimi.hu/medicina/reflejo.html)s, en este caso de huesos y tendones.
* **La distonía** es un [trastorno del movimiento](http://www.nlm.nih.gov/medlineplus/spanish/movementdisorders.html) que causa contracciones involuntarias y movimientos repetitivos de uno o varios músculos.
* La **espasticidad** es un trastorno del control de los músculos que se caracteriza por músculos tensos o rígidos e incapacidad para controlarlos.
* **Trombosis**: es un [coágulo](http://es.wikipedia.org/wiki/Co%C3%A1gulo) en el interior de un vaso sanguíneo. El trombo es una masa que se forma en el interior del aparato circulatorio y está constituida por la sangre del paciente, específicamente por los elementos sólidos de la sangre.
* **Hipoglucemia**: concentración de azúcar en sangre muy baja.
* **Hiperbilirrubinemia:** gran concentración de bilirrubina en sangre, produce que piel y ojos del bebe se tornen amarillos, esto se llama ictericia.
* **Encefalopatía hipóxico-isquémica**: Es el síndrome producido por la disminución del aporte de oxígeno (O2) o la reducción mantenida del flujo sanguíneo cerebral al encéfalo.
* **ECMO** son las siglas en inglés para la "oxigenación por membrana extracorpórea". La ECMO se usa con lactantes que están extremadamente enfermos debido a problemas respiratorios o cardíacos. La máquina de ECMO circula la sangre por un pulmón artificial y la lleva de regreso al torrente circulatorio, ofreciendo al bebé una oxigenación adecuada a la vez que permite que los pulmones y el corazón "descansen" o se curen.
* **ROT:** Reflejo OsteoTendinoso.
* **Clonus**: Serie de contracciones rítmicas e involuntarias de un músculo estriado o conjunto de ellos provocada por la extensión pasiva y brusca de sus tendones.
* **Signos de Babinski:** El dedo gordo del pie se mueve hacia arriba o hacia la superficie superior del pie y los otros dedos se abren en abanico.
* **Reflejo de Landau**: El tronco se endereza, la cabeza se eleva y los pies y brazos se extienden.
* **Logopedia**: Especialidad que se dedica al diagnóstico, prevención y tratamiento de alteraciones del habla y del lenguaje.
* **Ortesis:** **Las ortesis son aditamentos ortopédicos que se aplican externamente para modificar la estructura y las características funcionales del sistema neuromuscular y esquelético.**