

# Aparatos Simples y Baratos Pueden Ayudar en la Comunicación

**Simple, Inexpensive Devices Can Assist in Communication** —Spanish version

La mayoría de las personas están de acuerdo en que es importante que los niños tengan la habilidad de expresar lo que les gusta, lo que les disgusta, sus necesidades e ideas. También es importante para sus padres, hermanos, compañeros, maestros y otras personas, poderles entender. Sin embargo, para los niños que tienen impedimentos de lenguaje, tratar de comunicarse puede ser no sólo frustrante sino abrumador.

Además de los métodos establecidos desde hace mucho tiempo para enseñar la comunicación a niños pequeños, los aparatos simples se han convertido en algo que se puede obtener fácilmente. Los nuevos aparatos electrónicos pueden ayudar a niños con desórdenes en la comunicación o dificultades para esperar su turno, llamar la atención, pedir cosas y participar en las actividades en el salón de clases.

La tecnología auxiliar abarca muchas técnicas de comunicación. Incluye apuntando a dibujos, objetos y símbolos; haciendo señas; lenguaje corporal; movimiento con los ojos (siguiendo por ejemplo señas dadas con los ojos) y tecnología como switches parlantes, aparatos de comunicación y computadoras. Las técnicas ayudan a desarrollar lenguaje para niños que no hablan, aquellos que hablan pero que no se les puede entender o aquellos que no pueden expresarse tan bien como sus compañeros de clases.

Los maestros o padres que están tratando de comunicarse con el niño, pueden iniciar con lo que ellos saben y que tienen a la mano. Usando aparatos sencillos, baratos y fácilmente disponibles exponen a los niños a la comunicación y ayuda a determinar el número de respuestas que ellos pueden lograr. Por ejemplo, los expertos recomiendan que los adultos escojan el lenguaje para una actividad interactiva divertida (como las “escondiditas”) y agregar palabras que el niño entienda. Después de asignarle símbolos a las palabras, los adultos apuntan a los símbolos mientras se le habla al niño en una forma estructurada. Esto le da

al niño tiempo para tratar las opciones una y otra vez. Otros niños que estén observando la actividad tratarán de intervenir, resultando en una mayor inclusión para el niño con problemas de comunicación.

Los maestros han usado durante largo tiempo baja tecnología para ayudar a los niños a comunicarse. Dos métodos son (1) apuntando a dibujos en desplegados de comunicación (sobre un pizarrón, libro u otros artículos) y (2) por medio de señas. Los desplegados de comunicación usan objetos, fotografías, dibujos o símbolos de uno de los juegos de símbolos ampliamente conocidos. El niño se comunica apuntando a las fotografías colocadas en el desplegado. El método es muy barato, sin embargo le da voz al niño. Un niño que no puede apuntar con los dedos puede elegir opciones con los ojos o dirigiendo luz a los símbolos. Otro niño pudiera presionar un switch para avanzar un marcador en un aparato parecido a un reloj y apuntar su opción de mensajes.

Tecnología reciente incluye aparatos con voz muy elementales y baratos (algunos cuestan menos de \$100 y son apropiados para niños pequeños.) Los aparatos funcionan bajo el principio de una grabadora simplificada. Se graban palabras para cada botón o área señalada y se coloca un símbolo en el botón o área. Cuando el niño presiona uno de los botones se escucha un mensaje. Por ejemplo, un niño toca el símbolo para galleta y se escucha la palabra hablada. De esta forma, el aparato refuerza el lenguaje a través de medios visuales, auditivos y motores. Las frases repetitivas, efectos de sonido y canciones simples pueden ser grabadas para que el niño interactúe con sus compañeros o hermanos en muchas actividades.

Dependiendo del aparato, la cantidad mensajes grabados varía de algunos segundos a minutos. Los aparatos pueden contener de uno a más de 20 mensajes que pueden ser cambiados fácil y rápidamente. El equipo es apropiado para ámbitos multiculturales, porque un padre, maestro u otro niño puede grabar los mensajes



Technical Assistance ALLIANCE  
for Parent Centers  
8161 Normandale Blvd.  
Minneapolis, MN 55437-1044  
952.838.9000  
952.838.0190 TTY  
952.838.0199 fax  
888.248.0822 National Toll-free  
alliance@taalliance.org

[www.taalliance.org](http://www.taalliance.org)

.....

en varios idiomas. Pocos segundos de habla grabada le permite al niño participar en tiempo de lectura (“Voltea la página”) o recreo (“Quiero pasearme en el columpio”).

Aún un aparato de voz simple ofrece opciones para ayudar a un niño pequeño a expresar opciones y necesidades y aprender destrezas de lenguaje. Algunos niños progresan al punto de necesitar una ayuda de comunicación más poderosa y más cara (Voice Output Communication Aid —VOCA) o software para computadora que permita un mayor rango de voces. Otros niños empezarán a hablar y pueden pasar sus aparatos usados a alguien que lo necesite.

Los niños pequeños necesitan un lugar seguro que los anime a aprender, a practicar y a experimentar con el lenguaje —un lugar donde todas las formas de comunicación son bienvenidas

y motivadas. Maestras, proveedores de servicios y padres deben trabajar juntos para desarrollar nuevas formas para comunicarse con sus niños. Ellos necesitan también evaluar las necesidades, capacidades, intereses y experiencias del niño en forma regular, para que puedan establecer metas que ayudarán al progreso de la comunicación del niño.

Los beneficios de habilitar al niño a decir lo que piensa, son muchos. Los niños pueden elegir sus opciones y expresar sus preferencias, deseos e ideas desde muy pequeños, dando a otros la oportunidad de conocerlos y ayudarlos mejor. La conducta mejora cuando el niño aprende en forma activa y se convierte en un ser social. La inclusión entre compañeros y hermanos resulta en una mayor autoestima y motivación.