



## COIXÍ PROTAC® BALL CUSHION

Protac® Ball Cushion ha estat dissenyat basant-se en la Teoria de la Integració Sensorial de Jean Ayres, exercint la seva acció sobre els sistemes propioceptiu i vestibular. El pot utilitzar qualsevol persona sense excepció i resulta especialment recomanat en casos de TDAH, problemes d'equilibri, hiperactivitat, trastorns d'aprenentatge, problemes de concentració, hipotonia muscular, espasticitat, alteracions sensorials, etc.



### Afavoreix l'adopció d'una posició correcta

Permet aconseguir una posició asseguda dinàmica i és un bon entrenament de l'equilibri.

Quan una persona s'asseu sobre Protac® Ball Cushion, experimenta una lleugera desestabilització a causa de la flexibilitat de les boles. El cervell ho percep automàticament i envia impulsos a múltiples músculs (sobretot de l'abdomen i l'esquena) per a desplaçar el pes del cos, mantenir l'equilibri i aconseguir una posició correcta.

### Protac® Ball Cushion reforça l'equilibri i la sensibilitat

La posició asseguda dinàmica que provoca Protac® Ball Cushion estimula contínuament l'equilibri i la musculatura de l'abdomen i l'esquena. La pressió que les boles exerceixen en els músculs ajuda a percebre millor la part del cos que està sobre el coixí, augmenta el to muscular i afavoreix l'adopció d'una posició asseguda correcta que alleuja les possibles molèsties de l'esquena.

A més, Protac® Ball Cushion ofereix altres possibilitats si l'ubiquem en una cadira de rodes, dins d'una hamaca o sota els peus, i contribueix a millorar la consciència corporal de la persona a través del tacte.

### Una posició asseguda dinàmica millora l'aprenentatge

Asseure's sobre Protac® Ball Cushion ajuda a molts nens, especialment als qui presenten inquietud motora i problemes de concentració i aprenentatge, afavorint l'adopció d'una posició correcta i dinàmica mentre es roman assegut, cosa que aporta un augment de la capacitat de concentració i, conseqüentment, de la capacitat d'aprenentatge.



***“Un bon  
entrenament de  
l'equilibri”***

## **Extensa gama de coixins Protac® Ball Cushion: Una solució per a cada necessitat.**

Protac® Ball Cushion està disponible amb boles de plàstic de 38 mm o de 25 mm. Es fabrica en quatre talles diferents per adaptar-se a les cadires escolars, cadires ordinàries, troncs, cadiretes de llars d'infants i tamborets. El coixí per a les cadires escolars o ordinàries es presenta en dos formats: dividit en quatre zones o continu sense divisions.

### **Diferència entre boles de 38 mm i de 25 mm**

El coixí amb boles de 38 mm aporta més moviment i una major estimulació de punts i, per tant, una major estimulació sensorial.

El de boles de 25 mm, per la seva banda, causa menys moviment i una menor estimulació de punts i sensorial.

Les boles petites presenten una superfície més gran de seient, essent més adequades a persones primes o sensibles.

### **El motiu de la divisió en zones**

El coixí dividit en quatre zones limita la flexibilitat de les boles, estabilitzant la superfície de seient. Això pot suposar un avantatge per a les persones amb problemes d'equilibri.



***“S'adapta a les cadires escolars, cadires ordinàries, troncs, cadiretes de llars d'infants i tamborets”***