

G·U·M®

playbrush

Crea
buone abitudini
fin dall'inizio



spazzolino
intelligente
100%
interattivo



KIDS 3+

JUNIOR 6+

testine di
dimensioni
adatte all'età

Con lo spazzolino intelligente
GUM® Playbrush, i bambini
spazzolano i denti

2x al giorno
2x più a lungo*

* Studio scientifico condotto su 115 bambini che hanno utilizzato Playbrush Smart, 2017. Dal 2023 Playbrush Smart Sonic è stato rinominato GUM Playbrush

La motivazione è tutto: Con lo spazzolino intelligente GUM® Playbrush, i bambini vogliono lavarsi i denti



Coach di spazzolamento INTERATTIVO
insegna ai bambini la tecnica di spazzolamento
raccomandata dal dentista o dall'igienista



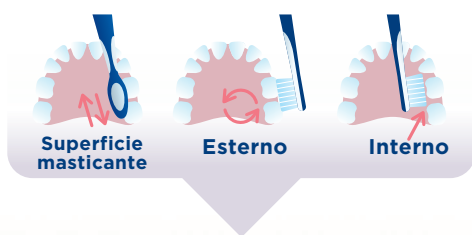
STATISTICHE per i genitori e lo studio
con dati sulla precisione, durata e frequenza
dello spazzolamento



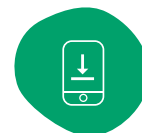
GIOCHI LIVE (4 GRATUITI)
Per rendere lo spazzolamento dei denti divertente,
così che i bambini non vedano l'ora di farlo



SISTEMA A PREMI
mantengono alto il livello di motivazione



Come funziona



Scarica l'App
con i giochi e
le statistiche



Collega lo
spazzolino con
il Bluetooth



Migliora le
abitudini di
spazzolamento
dei denti

Spazzolino intelligente per bambini - la soluzione efficace per migliorare la compliance dei bambini 3+ e 6+ nell'igiene orale domiciliare

Le evidenze mostrano che lavarsi i denti regolarmente con dentifrici al fluoro riduce l'insorgenza della placca. Spazzolare i denti due volte al giorno risulta più efficace di una volta soltanto, come sostenuto dalla linea guida S2K per la profilassi della carie^{1,2}. Nonostante queste raccomandazioni, molti bambini non sono compliant, il che rappresenta una vera e propria sfida per i genitori.

Il secondo ciclo dello studio KiGGS ha rivelato che **il 22% dei bambini di età compresa tra 0 e 17 anni si lava i denti troppo di rado**. GUM® Playbrush mira a rendere lo spazzolamento dei denti una sana abitudine quotidiana per i bambini, incorporando giochi per incentivare un lavaggio più prolungato e accurato. Le statistiche di igiene orale per i genitori offrono informazioni preziose sulle abitudini di spazzolamento.

Risultati: con GUM® Playbrush i bambini...



Spazzolamento 2 volte al giorno

Spazzolare i denti con giochi interattivi promuove un'igiene orale più regolare (2x al giorno)

Studio 1



Spazzolamento 2 volte più prolungato

I bambini si lavano i denti il doppio del tempo con uno spazzolino con giochi interattivi rispetto a quelli senza giochi⁵.

Studio 2



Spazzolamento più completo

I giochi Playbrush garantiscono che i bambini dedichino più tempo a spazzolare i denti in diverse direzioni rispetto a chi lo fa manualmente⁴.

Studio 1: frequenza di spazzolamento⁵

Parametri misurati:

Primario: Come lo spazzolamento interattivo influisce sulla durata e frequenza con cui i bambini si lavano i denti

Disegno dello studio:

Studio monadico domiciliare, 115 bambini tra i 6 e i 10 anni; periodo di studio: 6 settimane.

Risultati dello studio:



Spazzolamento 2 volte al giorno

La probabilità di lavarsi i denti 2 volte al giorno è aumentata del 23% grazie a un gioco interattivo.

72%

Playbrush con gioco

56%

Playbrush senza gioco

Probabilità di spazzolare i denti 2 volte al giorno in 6 settimane (in%)



Spazzolamento 2 volte più prolungato

I bambini con giochi interattivi (A,B) in media si lavavano i denti il doppio del tempo rispetto ai bambini senza giochi (C,D) (101 secondi vs 50 secondi; $p < 0,001$).

Studio 2: durata e completezza del lavaggio dei denti

Parametri misurati:

Primario: Impatto dei giochi interattivi Playbrush sulla durata e frequenza del lavaggio dei denti dei bambini, utilizzando uno spazzolino interattivo Playbrush con giochi vs uno spazzolino manuale e uno elettrico Playbrush senza giochi (gruppo di controllo). Lo studio ha anche esaminato come le statistiche di pulizia per i genitori influenzino le abitudini di spazzolamento dei denti dei bambini.

Disegno dello studio:

Studio monadico domiciliare, 115 bambini tra i 6 e i 10 anni; periodo di studio: 6 settimane.

	Gruppo	Statistiche di spazzolam.	Manuale	Elettrico	5 giochi
Attività	1	⊗	⊗	✓	✓
	2	✓	⊗	✓	✓
Controllo	3	✓	⊗	✓	⊗
	4	⊗	⊗	✓	⊗
	5	⊗	✓	⊗	⊗

Risultati dello studio:



Spazzolamento 2 volte più prolungato

I bambini che si lavavano i denti con giochi (1,2) hanno mostrato il tempo di spazzolamento più lungo.

Il Gruppo 3 ha avuto l'aumento medio più grande del tempo di spazzolamento, passando da 82 a 120 secondi in un periodo di 6 settimane.

L'accesso alle statistiche di spazzolamento può influenzare positivamente il tempo di spazzolamento.

La variabilità dei tempi di pulizia dei bambini con i giochi (1) era significativamente inferiore rispetto ai gruppi 3 ($p < 0,0001$), 4 ($p < 0,0001$) e 5 ($p < 0,0001$).

Lo spazzolamento interattivo con i giochi Playbrush può portare a un tempo di spazzolamento maggiore.

	Gruppo	Utenti	Tempo di spazzolamento in sec. (95% KI)
Attività	1	17	117 (115-118)
	2	21	117 (116-118)
Controllo	3	21	107 (103-111)
	4	15	90 (87-93)
	5	17	544 (41-47)



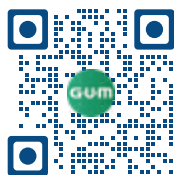
Spazzolamento più completo

I bambini che si lavavano i denti con l'ausilio di giochi (1,2) trascorrevano più tempo a spazzolare i denti in diverse direzioni (sinistra, destra, sopra e sotto) rispetto a quelli che lo facevano manualmente (5).

I giochi Playbrush possono promuovere una pulizia dei denti più completa (1,2).

Riferimenti:

1. Marinho VC, Higgins JP, Sheiham A, Logan S. Fluoride toothpastes for preventing dental caries in children and adolescents. Cochrane Database Syst Rev. 2003;2003(1):CD002278.
2. Deutsche Gesellschaft für Zahnerhaltung, Deutsche Gesellschaft für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde. S2K-Leitlinie Kariesprophylaxe bei bleibenden Zähnen - grundlegende Empfehlungen. AWMF Register 2016;2016: 083-021.
3. Krause L, Kuntz B, Schenk L, Knopf H. Mundgesundheitsverhalten von Kindern und Jugendlichen in Deutschland - Querschnittergebnisse aus KiGGs Welle 2 und Trends. Journal of Health Monitoring. 2018;3(4):3-21.
4. Hitch Marketaing Ltd. Demonstrating the value of electric and manual interactive toothbrushes in the context of tooth brushing. 2018; Data are the property of the publisher.
5. Savill G, McDonald L, Ramsay R, Zillmer R, Bertrand A, Unilever Oral Care Berington UK, Unilever Oral Care London UK. Demonstrating the value of interactive toothbrushes for children. Without year. Data are the property of the publisher.



SUNSTAR ITALIANA S.R.L.

P.iva 03219000126

Corso Italia 13, 21047 Saronno (Va) -IT-

Tel. (+39) 02 9631 9003

E-mail: info.italy@it.sunstar.com



Tecnologia **SONICA** con 17.000 vibrazioni al minuto



2 MODALITA' DI SPAZZOLAMENTO (Power e Sensitive), con sensori di velocità e pressione



SETOLE ULTRA MORBIDE progettate per i denti dei bambini



BATTERIA DI LUNGA DURATA Fino a 8 settimane, ideale in viaggio

- ✓ Sviluppato con i professionisti della salute orale
- ✓ Il 100% dei genitori concorda: lavarsi i denti è più divertente*

* Ricerca scientifica con Playbrush Smart, 2017 e indagine con Playbrush Smart Sonic, 2018
Dal 2023 Playbrush Smart Sonic è stato rinominato GUM® Playbrush

Testine di ricambio e dentifrici adatti all'età

KIDS 3+

- Testine adatte all'età
- Setole ultra morbide
- Dosatore per il dentifricio



- 98% di ingredienti di origine naturale
- Concentrazione di fluoro e isomalto adatta all'età
- Gusto fragola



JUNIOR 6+

- Testine adatte all'età
- Setole ultra morbide



- 98% di ingredienti di origine naturale
- Concentrazione di fluoro e isomalto adatta all'età
- Gusto fragola





Con lo spazzolino intelligente
GUM® Playbrush, i bambini
vogliono lavarsi i denti
2 volte al giorno
2 volte più a lungo*

