

تب

بیماری های معمولی

تب یا درجه حرارت بالاتر از دمای طبیعی بدن معمولاً علامت یک عفونت است و به خودی خود یک بیماری به شمار نمی‌آید. تب یکی از راههای جنگیدن بدن با عفونتهاست. اگر تب مشکلی ایجاد نکند، درمان آن هم ضرورت ندارد هرچند با درمان تب معمولاً بیمار احساس بسیار بهتری خواهد داشت. عفونتهاای ویروسی درمان اختصاصی ندارند. اگر تب بالا باشد یا ادامه‌دار شود، مراجعه به پزشک لازم خواهد بود. کودکان کمتر از ۳ ماه، بیمارانی که تحت شیمی درمانی قرار می‌گیرند، مبتلایان به بیماری‌های جدی و افرادی که به تازگی تحت جراحی قرار گرفته‌اند باید برای هرگونه تبی به پزشک مراجعه کنند.

تب چیست؟

به یاد داشته باشید که دمای بدن ممکن است به دلیل ورزش، لباس زیاد به تن داشتن، حمام داغ یا هوای بسیار گرم محیط بالا برود. حتماً دمایی را که به آن مشکوک هستید، ۳۰ تا ۶۰ دقیقه بعد دوباره اندازه بگیرید.

تب بالا	تب	طبیعی	
بیش از ۳۹	۳۷/۵-۳۹	۳۷/۵	دمای دهانی (درجه سانتی گراد)
بیش از ۳۹/۵	۳۸-۳۹/۵	۳۸	دمای مقعدی (درجه سانتی گراد)

چگونه دمای بدن اندازه‌گیری می‌شود؟

برای اندازه‌گیری دمای بدن باید ابزار مناسب در اختیار داشته باشید. شما نمی‌توانید به اندازه‌گیری دما با لمس پیشانی با دست اعتماد کنید. ما توصیه می‌کنیم یک دماسنجد الکترونیک یا جیوه‌ای تهیه کنید. بهترین راه اندازه‌گیری دما در نوزادان و کودکان استفاده از دماسنجد زیر بغل است. پیش از آنکه از دماسنجد استفاده کنید آن را بچرخانید تا ستون جیوه یا الکل را درونش ببینید. درجه حرارت بدن نوزاد بین $36\frac{1}{4}$ - 35 درجه سانتی گراد (درجه حرارت زیر بغل) نیز نشانه سردی بدن است که باید از طریق تماس پوست با پوست گرم نگه داشته شود. در صورت عدم افزایش درجه حرارت بدن نوزاد در عرض ۲ ساعت دوباره تب او را ارزیابی کنید. در بزرگسالان و کودکان بزرگ‌تر می‌توان از دمای دهانی استفاده کرد. ممکن است دمای دهان به غلط بالا یا پایین باشد؛ بسته به اینکه به تازگی نوشیدنی گرم یا سرد مصرف شده باشد. اگر مایعی نوشیده شده است حدود ۱۰ دقیقه صبر کنید، سپس از راه دهان دمای بدن را اندازه‌گیری کنید. تنفس هم دهان را خنک می‌کند. اطمینان پیدا کنید که دماسنجد جیوه‌ای را پیش از استفاده تکان داده‌اید و محل ستون مایع درون آن زیر ۳۷ درجه سانتی گراد است. در کودکان خردسال که برای اندازه‌گیری دهانی دمای بدن همکاری نمی‌کنند یا ممکن است دماسنجد را گاز بگیرند، اندازه‌گیری دمای زیر بغل لازم می‌شود. اندازه‌گیری دمای مقعدی در کودکان توصیه نمی‌شود.

چگونه دمای دهانی اندازه‌گیری می‌شود؟

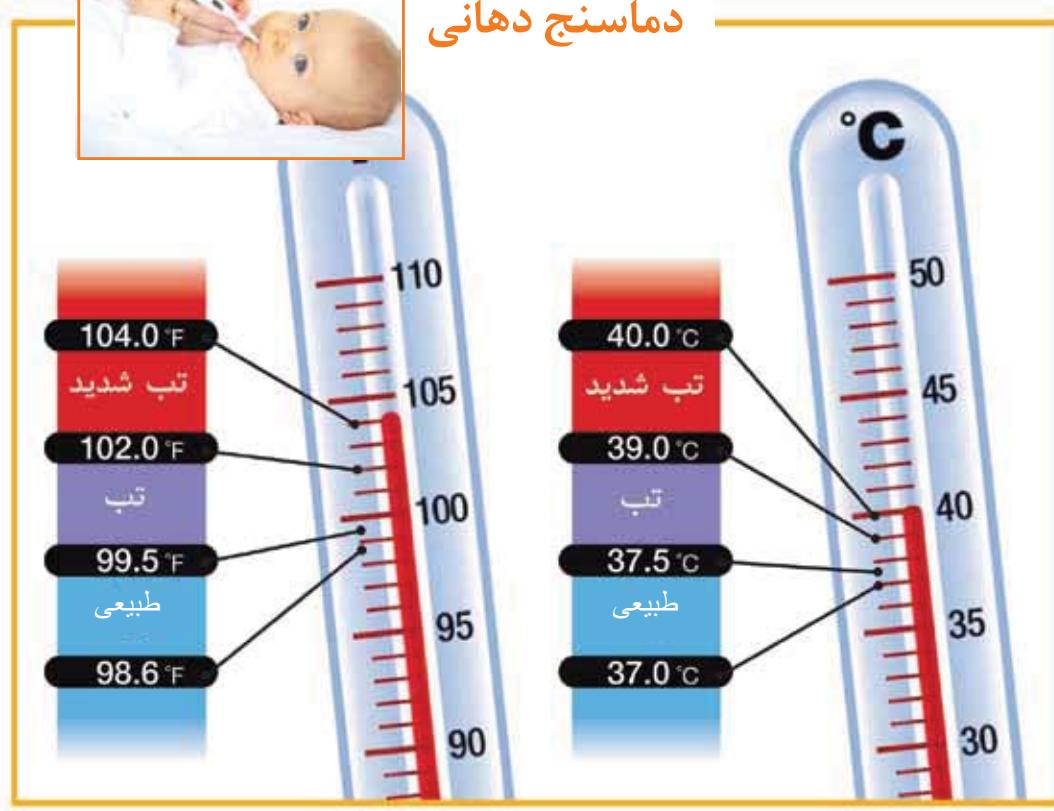
دماسنجد دهانی را زیر یکی از طرفهای زیر زبان بگذارید و به سمت عقب برانید. اطمینان پیدا کنید که دماسنجد با لب‌ها نگه داشته شده است و نه دندان‌ها. دما را پس از ۳ دقیقه که دماسنجد در دهان بود، بخوانید. اگر بینی کودک گرفته و نمی‌تواند از راه بینی تنفس کند، ابتدا بینی‌اش را تمیز کنید. تنفس دهانی هنگام اندازه‌گیری دهانی دما باعث پایین نشان دادن دما به غلط می‌شود. دمای زیر بغل و دمای پوست دقیق نیستند و توصیه نمی‌شوند.

چگونه دمای زیر بغل اندازه‌گیری می‌شود؟

- از یک دماسنجد دهانی استفاده کنید.
 - دماسنجد را زیر بغل قرار دهید.
 - بازو را نزدیک سینه قرار دهید.
 - به طور معمول ۵ دقیقه منتظر بمانید.
 - سپس دماسنجد را درآورده و عدد را بخوانید.
- درجه حرارت زیر بغل معمولاً $0\text{/}5$ درجه پایین تر از درجه حرارت از راه دهان است.

بیماری های کودک

دماسنجهای دهانی



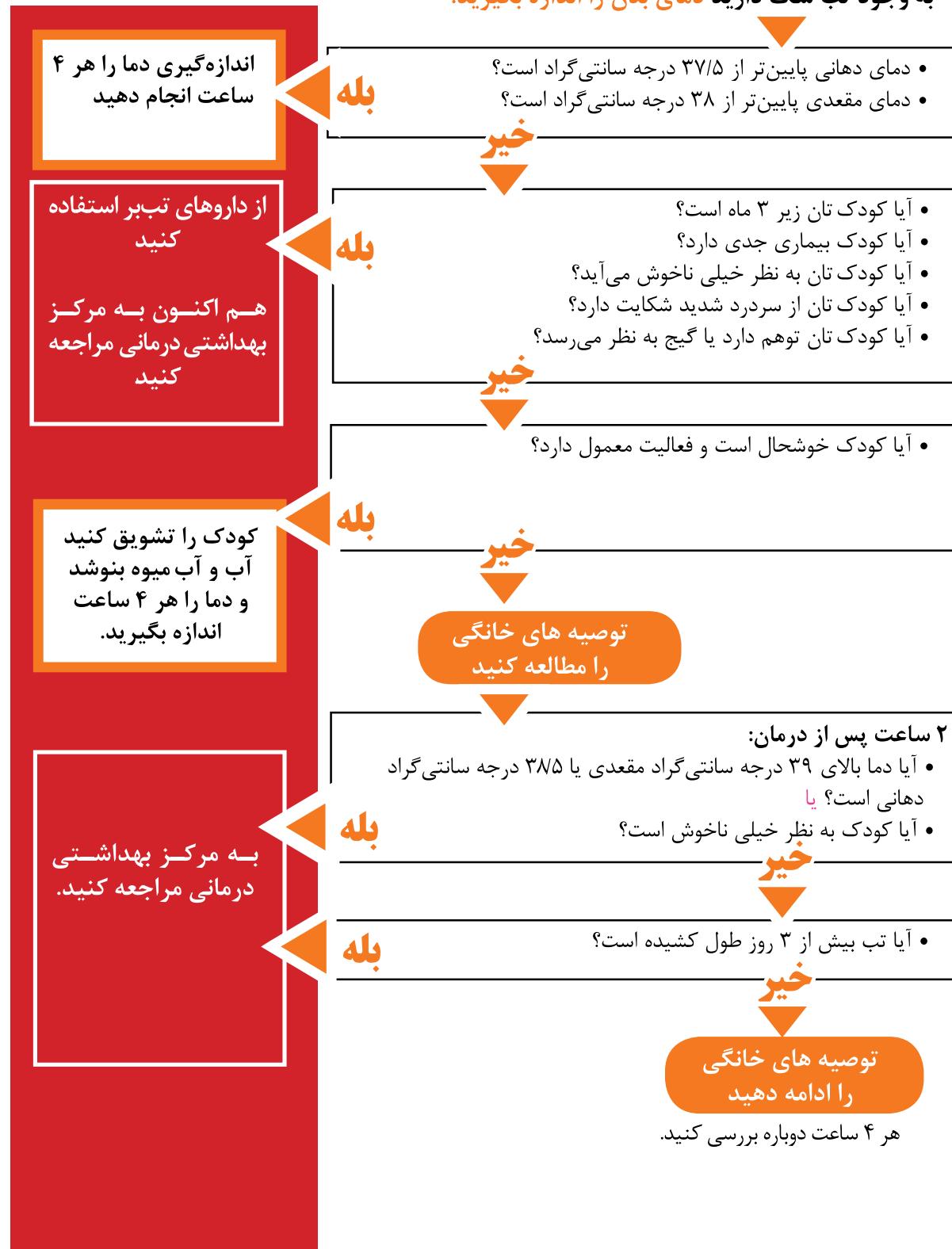
در نوزادان از دماسنجهای زیر بغل استفاده می شود.



تب کودکان

از اینجا
شروع کنید

به وجود تب شک دارید دمای بدن را اندازه بگیرید.



تب کودکان

توصیه‌های خانگی



نحوه درمان کودکان

۱. هنگامی که کودک تان تب دارد، لباس سبک تنفس کنید و با پتو او را نبوشانید.
۲. اگر کودک شروع به لرزیدن کند، تا پایان لرز لباس گرم به تن اش کنید، پس از پایان لرز لباس اش را کم کنید.
۳. اگر کودک ناخوش است یا دمای بدنش بالاست، هر ۴ ساعت یک بار به او استامینوفن بدھید (برای دور مناسب صفحه ۶۰ را ببینید). بروفن را می‌توان به جای استامینوفن در کودکان بالای ۶ ماه تجویز کرد. آسپرین در افراد زیر ۲۰ سال نباید استفاده شود.
۴. اگر کودک داروی مسکن یا تب بر را استفراغ می‌کند، می‌توانید از شیاف استامینوفن به جای داروی خوراکی استفاده کنید. می‌توانید از دکتر داروساز داروخانه کمک بگیرید.
۵. کودک را تشویق کنید مایعات فراوانی بنوشد.
۶. هر ۴ ساعت دمای بدن کودک را اندازه‌گیری کنید و نیز هر زمان حس می‌کنید تب بیشتر شده، دمای بدن او را اندازه‌گیری کنید.



اطلاعات دارویی

اطلاعات دارویی

جدول میزان مصرف استامینوفن

استفاده از نمودار سنی برای تصمیم گیری در مورد مقدار استامینوفن باعث می شود برای بچه هایی با وزن بیشتر در گروه سنی خودشان مقدار پایین تر انتخاب شود. اگر انجام کمی محاسبه ریاضی برای تان مشکل نیست، می توانید با داشتن وزن کودک مقدار دقیق داروی لازم را محاسبه کنید. پزشکان برای یافتن مقدار مناسب، وزن کودک به کیلوگرم را ضرب در ۱۵ می کنند. حاصل میزان حداقل استامینوفن لازم در هر عده به میلی گرم است. پس از محاسبه مقدار می توان از شکل مناسب (شربت یا قرص) برای تجویز به کودک استفاده کرد. مثلا برای کودکی که ۱۲ کیلوگرم وزن دارد براساس آنچه گفته شد مقدار ۱۸۰ میلی گرم در هر نوبت محاسبه می شود که برای تجویز آن می توان از نظر سهولت مقدار را گرد کرد و ۱۶۰ میلی گرم به کودک دارو داد. همواره پیش از دارو دادن، مقدار لازم برای کودک تان را محاسبه کنید.

قرص ۵۰۰ میلی گرم (پرقدرت)	قرص ۳۲۵ میلی گرم (مرتب)	قرص ۱۶۰ میلی گرم (گهگاه)	قرص ۸۰ میلی گرم	فاشق ۵ میلی گرم=۱۶۰ میلی لیتر	قطره چکان ۰.۱۶۰ میلی گرم=۱ میلی لیتر ۵ میلی گرم=۱۶۰ میلی لیتر چایخوری	دوز (میلی گرم)	وزن (کیلوگرم)
			۱/۲ قرص	۱/۲۵ میلی لیتر	۰/۵ میلی لیتر	۴۰	۵
		نصف قرص	۱ قرص	۱/۵ میلی لیتر	۱ میلی لیتر	۸۰	۸
			۱/۵ قرص		۱/۵ میلی لیتر	۱۲۰	۱۲
		نصف قرص	۱ قرص	۲ قرص	۲ میلی لیتر	۱۶۰	۱۶
			۱/۵ قرص	۳ قرص	۳ میلی لیتر	۲۴۰	۲۰
۱ قرص	۱ قرص	۲ قرص	۴ قرص	۱۰ میلی لیتر	۴ میلی لیتر	۳۲۰	۲۵
			۲/۵ قرص	۵ قرص	۵ میلی لیتر	۴۰۰	۳۰
۱ قرص	۱/۵ قرص	۳ قرص	۶ قرص	۱۵ میلی لیتر		۴۸۰	۳۶
۱ قرص	۱ و ۳/۴ قرص	۳/۵ قرص	۷ قرص	۱۷/۵ میلی لیتر		۵۶۰	۴۴
۱/۵ قرص	۲ قرص	۴ قرص				۶۵۰	۶۵
۲ قرص	۲ تا ۳ قرص					۱۰۰۰ تا ۶۵۰	۶۵
							بیش از ۶۵

جدول میزان مصرف بروفون

همان طور که در نمودار استامینوفن توضیح داده شد، دوز بروفون باید بر مبنای وزن فرزندتان محاسبه شود. اگر از سن کودک برای تعیین دوز استفاده می کنید، کودکان درشت جثه تر داروی کمتر از مقدار مورد نیاز دریافت می کنند. دوز بروفون ۱۰ میلی گرم به ازای یک کیلوگرم وزن بدن است و می توان این دوز را هر ۶ تا ۸ ساعت مصرف کرد.

قرص ۲۰۰ میلی گرم	فاشق چایخوری ۱۶۰ میلی گرم=۵ میلی لیتر	دوز (میلی گرم)	وزن (کیلوگرم)
	۲ میلی لیتر یا ۱/۲ فاشق	۴۰	۵ کمتر از
	۳ میلی لیتر یا ۱/۳ فاشق	۶۰	۸
۱/۲ قرص	۵ میلی لیتر یا ۱ فاشق	۱۰۰	۱۲ تا ۸
۳/۴ قرص	۷ میلی لیتر یا ۱/۵ فاشق	۱۴۰	۱۴ تا ۱۲
۳/۴ قرص	۸ میلی لیتر یا ۱/۵ فاشق	۱۵۰	۱۶ تا ۱۴
۳/۴ قرص	۹ میلی لیتر یا ۱ و ۳/۴ فاشق	۱۷۰	۲۰ تا ۱۶
۱ قرص	۱۰ میلی لیتر یا ۲ فاشق	۲۰۰	۲۵ تا ۲۰
۱/۵ قرص	۱۵ میلی لیتر یا ۳ فاشق	۳۰۰	۳۵ تا ۲۵
۲ قرص	۲۰ میلی لیتر یا ۴ فاشق	۴۰۰	۶۰ تا ۳۵
حداکثر ۳ قرص		۶۰۰	۷۰ تا ۶۰
حداکثر ۴ قرص		۸۰۰	۹۰ تا ۷۰
۴ قرص		۸۰۰	حداکثر ۹۰
			بیش از ۹۰