

## شیرپیشین چیست؟

در ابتدای هر وعده از پستان‌ها خارج می‌شود؛ رقیق است و آب مورد نیاز شیرخوار را تامین می‌کند و حاوی مقادیر فراوان پروتئین، قند و مواد مغذی اشتها آور است.



۳

ترکیب شیرمادر مناسب با، نیازهای شیرخوار بر حسب سن و رشد، در طول هر وعده تغذیه و در طول شبانه روز تغییر می‌کند.

ترکیبات شیرمادر نوزاد نارس، برای او بهترین است.

اهمیت شیردهی برای مادر چیست؟  
از کم خونی، سرطان پستان و تخمدان و پوکی استخوان و چاقی مادر پیشگیری می‌کند.



۴

## آغوز و مزایای آن چیست؟

شیر مادر در ۲-۳ روز اول تولد آغوز نام دارد.

حاوی مواد ایمنی بخش است و برای محافظت از نوزاد در برابر بیماری‌ها حیاتی است.

حجم آغوز در هر نوبت شیردهی به اندازه ۱-۲ قاشق مربا خوری می‌باشد، اما نیاز نوزاد هم در همین حد است و دارای پروتئین زیادی می‌باشد.

شیرمادر ملین بوده و به دفع مدفوع تیره روزهای اول تولد، کمک می‌کند. میزان شیرمادر از روز ۳-۵ تولد افزایش می‌یابد.

۱

## شیر پسین چیست؟

□ در انتهای هر وعده شیردهی از پستان‌ها خارج می‌شود؛ سرشار از چربی بوده و حدود سه برابر شیر پیشین، برای شیرخوار انرژی تولید می‌کند.

□ اجازه می‌دهیم شیرخوار تا زمانی که می‌خواهد شیر بخورد تا شیر چرب انتهایی را دریافت کند و وزن گیری خوبی داشته باشد.

□ نیاز شیرخوار تغییر می‌کند و تغییرات شیر مادر نیز همه نیازهای او را برآورده می‌کند

□ تا ۶ ماهگی برای شیرخوار فقط شیر مادر کافی است نه آب، آب قند و.....

# شیر مادر برای کودک انسان شیر کاو برای گوساله و شیر مصنوعی برای کودک مصنوعی مناسب است

تهییه کننده: ترانه توana، مربی و مشاور ارشد شیردهی کشوری  
منبع: تسهیل چالش‌های تغذیه با شیر مادر برای نوزادان اواخر نارسی، دکتر محمود راوري، اداره سلامت نوزادان، ۱۳۹۶

راهنمای مادران برای تغذیه با شیر مادر، اداره سلامت کودکان و ترویج تغذیه با شیر مادر، ۱۳۹۵

راهنمای تغذیه با شیر مادر برای پزشکان، ویرایش دوم، اداره سلامت کودکان و ترویج تغذیه با شیر مادر، ۱۳۹۷

مشاور علمی: دکتر محمود راوري؛ متخصص کودکان، عضو انجمن شیردهی کشور، اداره سلامت نوزادان، اسفند ۱۴۰۰

یامن اسمه دوامه و ذکره شفاء



## راهنمای بیمار

## شیر مادر و ترکیبات آن

کد محتوا: ۶۷۱

<http://www.Alzahra.mui.ac.ir>

تلفن پیام گیر: ۰۳۱-۳۶۲۰۲۰۸

ایمیل: a.Salamat@azh.mui.ac.ir