

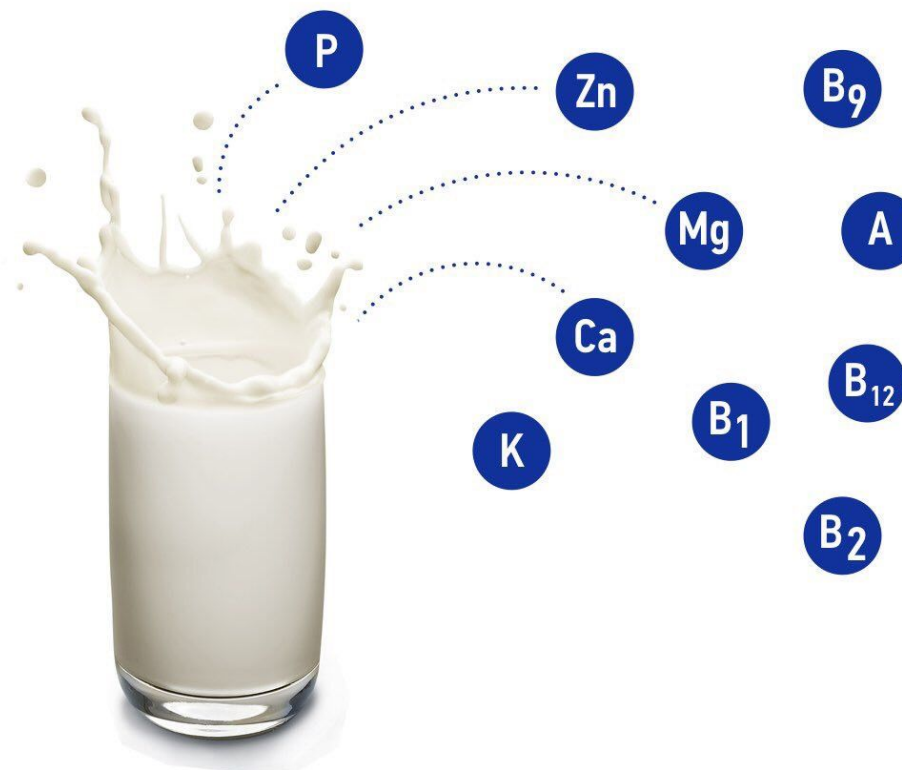


Козье молоко в детских смесях питания

Выполнила: Кушева Алина
Студентка 1 курса факультете ветеринарной
медицины и биотехнологий Вологодской ГМХА

12.12.19

Молоко содержит
комплекс
витаминов
и микроэлементов,
необходимых
для здоровой
работы организма.





В настоящее время в магазинах все чаще можно встретить продукцию из козьего молока. Ведь оно считается одним из основных продуктов при здоровом питании. Особое внимание привлекают гипоаллергенные и биологические свойства козьего молока.



Козье молоко по химическому составу и свойствам мало отличается от коровьего молока, но в нем несколько раз больше белковых веществ, кальция, фосфора, но меньше железа. Витамина А и витамина В2 в козьем молоке больше, чем в коровьем. Также отличием становится отсутствие в нем белков, наиболее часто вызывающих аллергию.



	козье, грудное молоко	Коровье молоко
тип секреции	апокриновая	мерокриновая
протективное действие на слизистую ЖКТ	оказывает	не оказывает
время переваривания казеинового сгустка	до 30 мин	не менее 2 ч
непереносимость	редко	часто

Минеральные вещества	Козье молоко	Коровье молоко	Женское молоко
Микроэлементы, мг/100 мл			
Железо	100	67	40
Цинк	410	400	140
Медь	20	12	0
Марганец	17	6	0
Макроэлементы, мг/100 мл			
Калий	145	146	45,5
Кальций	143	120	25,5
Магний	14	14	30
фосфор	89	90	13
Натрий	47	50	18

Вопрос детского питания на сегодняшний день один из самых актуальных. Многие знают, что от правильного питания зависит развитие детей, особенно в грудничковом возрасте, когда при получении питания у детей вырабатывается иммунитет. Материнское молоко для младенцев служит основным источником получения всех питательных элементов. Но в случае, когда грудное вскармливание невозможно или необходимо дополнительный источник, назначается искусственное - с помощью смесей.













Преимущества

- Легче перевариваются и усваиваются питательные вещества
- Низкая вероятность аллергической реакции
- Близость белков козьего молока к белкам грудного по составу и иммунологическим свойствам
- Благоприятное действие на ЖКТ

Недостатки

- Смеси не являются гипоаллергенными
- Ограниченный выбор марок
- Высокая цена

