



Unomedical

FOR PEOPLE WHO CARE



Гастроэнтерологические
катетеры и зонды без фталатов

Побочное действие отсутствует

Гастроэнтерологические зонды и катетеры контактируют со слизистыми оболочками пищеварительного тракта. Поскольку всасывание веществ является основной функцией желудочно-кишечного тракта, фталаты, высвобождающиеся из медицинских устройств, проникают в организм. Поэтому компания Уномедикал исключила фталаты из следующих видов продукции.

Питающие катетеры

Недоношенные новорожденные часто нуждаются в длительном зондовом питании. Нежная слизистая желудочно-кишечного тракта не только раздражается во время нахождения катетера в просвете пищеварительной трубки, но и существенно повреждается в процессе смены катетера. Кроме того, присутствие жиров в пище усиливает миграцию и всасывание фталатов. Новый материал, используемый компанией Уномедикал, намного более устойчив к жировым эмульсиям, чем фталаты, в

связи с чем новые катетеры могут использоваться до четырех недель. Это избавляет пациентов от необходимости ежедневной смены катетеров, снижает травматичность процедуры, экономит время и средства.

Дуоденальные зонды

В отличие от желудочных зондов, дуоденальные зонды значительно длиннее. Они используются для аспирации содержимого тонкого кишечника после оперативных вмешательств и для проведения энтерального питания. Благодаря тому, что дуоденальные зонды без фталатов могут использоваться

до 4-х недель, значительно реже возникает необходимость в неприятной и болезненной процедуре замены зонда.



Желудочные зонды

Обычно используются для аспирации желудочного содержимого при экстренных хирургических вмешательствах. С их помощью эффективно удаляется вязкое содержимое, частично переваренные таблетки, алкоголь, яды. Желудочные зонды чаще вводятся через рот и на небольшой промежуток времени.

Ректальные зонды

Ректальные зонды используются после хирургических вмешательств на кишечнике. Слизистая прямой кишки абсорбирует лекарства почти так же быстро, как и при их внутривенном введении, поэтому необходимо избегать применения фталатсодержащих изделий в этой области.



Дополнительная информация:

July 12, 2002. Public Health Notification: PVC Devices Containing the Plasticizer DEHP. Food and Drug Administration Maryland. USA. DEPARTMENT OF HEALTH & HUMAN SERVICES Public Health Service. <http://www.fda.gov/cdrh/safety/dehp.pdf>

Environmental Project No. 589, 2001. Children and the unborn child - Exposure and susceptibility to chemical substances - an evaluation. The Danish Environmental Agency. http://www.mst.dk/udgiv/Publications/2001/87-7909-574-7/html/default_eng.htm

Environmental Project No. 590, 2001. Environmental and Health Assessment of Alternatives to Phthalates and to Flexible PVC. The Danish Environmental Agency. http://www.mst.dk/udgiv/publications/2001/87-7944-407-5/html/default_eng.htm

Альтернатива риску

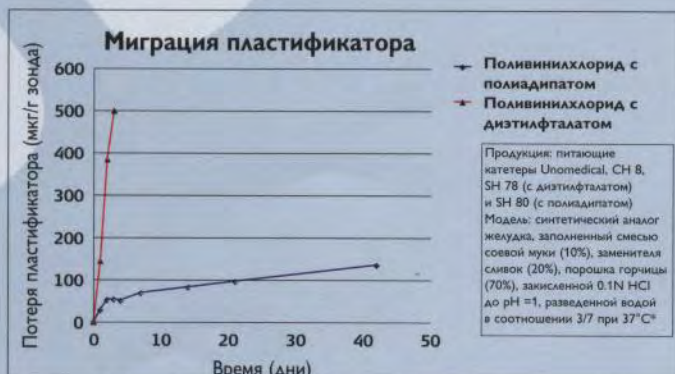
Фталаты — это пластификаторы, придающие изделиям из поливинилхлорида мягкость и гибкость. Согласно результатам новейших клинических наблюдений, длительное использование фталатсодержащей продукции может представлять опасность для здоровья пациентов. Компания Уномедикал считает недопустимым производство продукции с недоказанной безопасностью, поэтому является одним из первых производителей в мире, исключивших фталаты из продукции для гастроэнтерологии.

Катетеры и зонды без фталатов

В настоящее время все катетеры и зонды, применяющиеся в гастроэнтерологии — питающие, дуоденальные, желудочные и ректальные, — выполнены из материала, не содержащего фталатов. Новый материал, в котором в качестве пластификатора используется полиадипат, был тщательно протестирован согласно ISO 10993, не представляет риска для здоровья и одобрен для применения Министерством здравоохранения Дании.

Долговечность

Одним из факторов, ограничивающих срок службы зондов, является потеря гибкости, развивающаяся в результате перехода пластификатора в окружающие ткани в течение короткого промежутка времени. Новый материал обеспечивает большую долговечность изделия благодаря тому, что миграция пластификатора значительно уменьшилась. В результате компания Уномедикал может рекомендовать использование зондов без фталатов сроком до четырех недель, что существенно уменьшит затраты в расчете на применение у одного пациента.



* Протестировано согласно методическим рекомендациям DS/ENV 1186 by MILJØ-KEMI, Danish Environmental Centre accredited by DANAK.

Преимущества бесфталатных материалов:

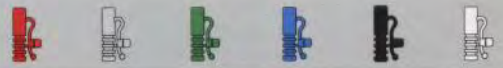
- Устраняется риск воздействия фталатов
- Изделия:
 - Сохраняют эластичность до 4-х недель
 - Удобны в использовании
 - Экономически выгодны



Поскольку зонды производства компании Уномедикал, не содержащие фталатов, устанавливаются на срок до четырех недель, это избавляет пациентов от неприятной процедуры ежедневной смены трубок. Значительно снижаются финансовые затраты больницы.



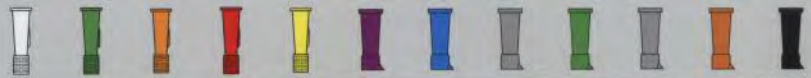
Даже при кратковременном использовании миграция пластификатора из обычных, фталатсодержащих зондов, намного выше, чем из зондов с полиадипатом. Изделия без фталата полностью исключают его потенциально опасное воздействие на организм.



Питающие катетеры	Жесткость по Шору	Эффективная длина, мм	Наружный диаметр катетера \varnothing , мм					
			1.3	1.7	2.0	2.7	3.3	4.0
			CH 04 Артикул	CH 05 Артикул	CH 06 Артикул	CH 08 Артикул	CH 10 Артикул	CH 12 Артикул
Метрический, без рентгеноконтрастной полосы	78	375		1200918	1201218	1201518	1201818	
	78	475		1201018	1201318	1201618	1201918	
Метрический, с рентгеноконтрастной полосой	78	375	1202118	1202418	1202718	1203018	1203318	
	78	475	1202218	1202518	1202818	1203118	1203418	
Метрический, с рентгеноконтрастной полосой, маркированная часть 400 мм	78	725	1211518	1211618	1211718	1211818	1211918	
	78	975		1211018	1211118	1211318	1211418	
Без рентгеноконтрастной полосы	78	375		1800418	1800718	1801018	1801318	
	78	475		1800518	1800818	1801118	1801418	
	78	975		1800618	1800918	1801218	1801518	
С рентгеноконтрастной полосой	78	375	1801718	1802118	1802618	1803218	1803918	1804318
	78	475	1801818	1802218	1802718	1803318	1804018	1804418
	78	975	1802018	1802518	1803118	1803718	1804218	1804518



Дуоденальные зонды – 4 боковых отверстия	Жесткость по Шору	Эффективная длина, мм	Наружный диаметр катетера \varnothing , мм									
			2.7	3.3	4.0	4.7	5.3	6.0	6.7			
			CH 08 Артикул	CH 10 Артикул	CH 12 Артикул	CH 14 Артикул	CH 16 Артикул	CH 18 Артикул	CH 20 Артикул			
Зонд Левина												
С рентгеноконтрастной полосой	78	1210	1000118	1000218	1000318	1000418	1000518	1000618	1000718			
Без рентгеноконтрастной полосы	78	1210	1001118	1001218	1001318	1001418	1001518	1001618				
С рентгеноконтрастной полосой	78	1210	1001818	1001918	1002018	1002118	1002218	1002318				
Рентгеноконтрастная полоса, жесткий проводник/мандрен	78	1210				1000818	1000918	1001018				
Зонд Рильса												
Рентгеноконтрастный наконечник, Рентгеноконтрастная полоса, адаптер Луера	78	1210	1100118	1100218	1100318	1100418	1100518	1100618				
Рентгеноконтрастный наконечник, адаптер Луера	78	1210		1100918	1101018	1101118	1101218	1101318				



Желудочные зонды	Жесткость по Шору	Эффективная длина, мм	Наружный диаметр катетера \varnothing , мм											
			4.0	4.7	5.3	6.0	6.7	7.3	8.0	8.2	9.3	10.0	10.7	11.7
			CH 12 Артикул	CH 14 Артикул	CH 16 Артикул	CH 18 Артикул	CH 20 Артикул	CH 22 Артикул	CH 24 Артикул	CH 25 Артикул	CH 28 Артикул	CH 30 Артикул	CH 32 Артикул	CH 35 Артикул
2 дренажных отверстия	78	760	2300118	2300218	2300318	2300418	2302918	2303018	2300718	2303118	2303218	2303318	2303418	2303518
4 дренажных отверстия														
Жесткий проводник/мандрен	78	970		2301418	2301518	2301618								
Мягкий проводник/мандрен	78	970		2301718	2301818	2301918								

Ректальные зонды		Жесткость по Шору	Эффективная длина, мм	CH 12 Артикул	CH 14 Артикул	CH 16 Артикул	CH 18 Артикул	CH 20 Артикул	CH 22 Артикул	CH 24 Артикул	CH 25 Артикул	CH 28 Артикул	CH 30 Артикул	CH 32 Артикул	CH 35 Артикул
Ректальные зонды		78	260				1400218	1400518	1400718	1400918	1401118	1401518	1401718		
2 дренажных отверстия		78	360				1400318	1400618	1400818	1401018	1401218	1401618	1401818		

ЗАО "Уномедикал"

Россия, 101000, Москва,
Б. Златоустинский пер., 1, стр. 1
Тел.: (095) 748 7884
Факс: (095) 748 7894
www.unomedical.com

ИООО "Уномедикал"

Республика Беларусь,
222750, Минская обл.,
Дзержинский р-н,
г. Фаниполь, Заводская ул., 50
Тел.: + (017) 210 0940
Факс: + (017) 210 0059