физическое развитие нелоношенных летей на первом голу жизни ВНД (Рефлексы) СТОЙКИЕ РЕФЛЕКСЫ СУШЕСТВУЮТ НА ПРОТЯЖЕНИИ ЯГЕЙ ЖИЗНИ MOCTOSTORIUS CTONT, VORUT CROND ROMBROWNERSON, 23 OROSIN, BORSON MOCHORIUS для взрослых: КОЛИЧЕСТВО ЭРИТРОЦИТОВ В НОРМЕ отромбиновый индекс в норме: более 80% DRUHA TERA E TRUBUNA DADROTO FORS MUSTUM MERCHANI пиности пропотов поморина во 37 иллоги боломониости и/ или масса те КОЛИЧЕСТВО ЭРИТРОЦИТОВ В НОРМЕ M_7 W. $4,0 \sim 5,1 \times 10 \ 12/n$ жен. $3,7 \sim 4,7 \times 10 \ 12/n$ ГЕМОГЛОБИН В НОРМЕ M_7 W. 130-160 f/n жен. 120-140 r/n ЦВЕТОВОЙ ПОКАЗАТЕЛЬ В НОРМЕ 0,86-1,05 БИБИ; пына пафлангы ионашистай билэр по гихомилию 4 хглэлой мышшы балоз → а опоряв. Педет пирамиени на преен с ппирочним отверстирии. Побит играть избилани 1 карулат - 15 си меняселчно завратат за ри рождении менее 2500 г. Маловесные дети – родившиеся с массой ниже 10-го центиля для анного срока тестации – это дети с задержиой внутриутробного развития, зки с гипотрофиед, и к без нее. В замасимости от масса тела при рождении детей принято делить на детей с клюй (менее 2500 г), очень инглиб (менее 1500 г), экстремально инглиб массой тела (менее оличество лейкоцитов в норме .0 - 8,8 x 10 12/л ЕЙКОЦИТАРНАЯ ФОРМУЛА В НОРМЕ АНЗИТОРНЫЕ РЕФЛЕКСЫ — СУШЕСТВУЮТ ПОСЛЕ РОЖЛЕНИЯ. НО ПОСТЕПЕННО ИСЧЕЗАЮТ рефлексы орального автоматизма = стволовые (дуга замыкается в про спинальные автоматэмы (дуга замыкается на voosine спинного мозга): окусния. В и оценке ФР недоношенного ребенка можно пользоваться ампирическими фо елоциты: - нет транция кровянного сгустка: 44-65% Пиформация с сайта www.gradusnik.ru мескация Самостоительно ходит без поддержих. Выполняет простые поручения. По назычению использует расческу, Собирает пирамидку с небольшими отвери На картине правильно показывает знакомые предметы и героев. Побет слуша указом кроки картинок. Произносит 8 Тобегенених слов. Пользуется словами для коммуникации («д. Произносит 8 Тобегенених слов. Пользуется словами для коммуникации («д. ние длины тела при рождении – к 4 годам: утроение – к 12 года ри массе тела при рождении 1001-1500 г дети удваивают свою первоначальную массу к 2-3 миелоэнцефальные позотонические автоматизмы (регулируются центрами продо три массе тела при рождении 1001-1500 г дети удавивают свою первоначальную массу к -с-москазу, утраживают - 4, 5,4 мессями, м 1 году, ученивают в 6 7 рад. Три массе тела при рождении 1501-2000 г дети удавивают свою массу при рождении к 2,5-3 скары, утраживают - 4,4,5 массяцам, к 1 году увеличнаямот в 5-6 раз. недоношенных детей показатели ФР зналогичны таковым у деношенных примерно к еднего мозга) :йтрофилы: илочкоядерные: 1-6% 400 г. Удраение массы тела при рождении - в 4,5 мес; утроение – к 11 мес-1 году. Затем прибавия 2 кг/год. 2-5 мет. рИКТ-2ги+9 4-7 мет. рИКТ - 105-2-га DEARCHELL OR A RELIGIO ARTOMATICANA гментоядерные45-7 зинофилы 0-5% зофилы 0,2 (0-0,5)% т недописительных делим пользований. опрысту двух, лет. Диина тела. Максимальные темпы роста отмечаются в первые 3 месяца жизни- 3-3,5 см в меся о ослегченных слов. пользуетс зметы по форме - иубики, кипо та; ротовой Эшериха = хоботковый (0-2-3 мес) — хоботковое выпячивание губ при надав NOUBOLD WINNY (NCC DE DOD VANCE NV DV) мфоциты 9.0 (4.3-13.7) год 3 месяца 100-250 г оформленный (мягкий или плот цилиндрическая коричневый нейтральная или слабощелочна 5-12 лет: ДМТ = 3n+4 первом полугодии жизни ежемесячная прибавка роста в среднем 2-2,5 см, во втором – 0,5-3 м. Суммарная прибавка за год. -27-38 см. редмий рост недоношенного к году – 70,2-77,5 см. да верхнико ими наконакок губуг. ладрино-роговой Бабикиа (0-3 мес)- открывание рта (иносда + закатывание глаз, разлибание ог) при давлении пальцем на ладоми; поисховый Куссмауля (2-4 мес) – поворот головы и вытягивамие губ при поглаживании щеки юшиты 1.9 (0.7-3.1) Год 3 месяца 1. Быстро разширяется запас понимаемых слов. 2. Прокимски годельные слова в лепете 3. Порбирает предметы по величные с разшицей е 3 см. 1. Повторяет рамее заученные действие: раздевает, кормит нуклу, кат 5. Дингельно ходит, наключяется, приседает, поворачивается, патится 5. Дингельно ходит, наключяется, приседает, поворачивается, патится 5. Мимет самостояльные оста, пасмой пустую пищу. 5-12 лет: ДМТ = 3n+4 12-16 лет: ДМТ = 5n-20, где n — число лет. ОКРУЖНОСТЬ ГРУДИ у новорожденного ребенка - 34 см., к году- 48 см. - первое полугодие + 2 см ежемесячно; оло угла пта рооласты 0,6 (0,2-1,1) иопмоциты 0.6 (0.1-1.2) первое полугодие + 2 см емемесячно; второе полугодие +0,5 см ежемесячно; до 10 лет + 1,5 см ежегодно; до 15 лет + 3 см ежегодно. После 12 лет – интенсификация развития. ОКРУЖНОСТЬ ГОЛОВЫ эмоциты базофильные 3,0 (1,4-4,6) ликкроматофильные 12,9 (8,9-16,9) гифильные 3,2 (0,8-5,6) ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ 0,25-2,0 r е эритроидные элемен РОМБОЦИТЫ В НОРМЕ -3 мес → упор на руки; РЕФЛЕКС ОПОРЫ И ШАГОВЫЙ (0.3 MFC) — выправидение мог и упор на них шаговые движе "ОЛОВЫ ого ребенка - 35-36 см, к году – 46-47 см, к 5 годам- 50-51 см. 4. Может обобщать предметы по существенным призывама. 4. Использует облеченныем польше слова в сильной заметересованности. 8. Орментируется в 3-и ноптрастных формах: шарик, кубик, кирпин, пирамидка и т. д. 6. Тображает в имует часто каблюдемые действия в рослик. 5. Перешаливает препятствие пристаеным шагом. 6. Самостоятьным сет ложкой кирцую пещу. РЕФИЕКС ОПОРВІ И ШАСОВВИ (0-3 МЕС,) — вапражоление ноги упор на них, шаговые движе-ри наклоне вперед, после 3 мес. — стояние; ХВАТАТЕЛЬНЫЙ РОБИНСОНА И ВЕРКОМА (0-3 МЕС): непроизвольное хватание предмета, 70:380 x 10 12/a новорожденного ребенка - 35-36 см, к гс - первое полугодие + 1,5 см енемесячно; - второе полугодие + 0,5 см енемесячно; - до 5 лет + 1 см енегодно; - до 15 лет + 0,6 см енегодно. «Перемрест» - к 4 мес. ... - 300 л 20 12/Л СОЭ В НОРМЕ (РОЭ) муж. 2-10 мм/ч жен 3-14 мм/ч этап – 6-9 месяцев; этап – 9-12 месяцев: 48-200 мл вложенного в кисть; сгибание пальцев при давлении на подошвенную поверхность стопы. • СТАРТОВЫЙ МОРО (0- 4 MEC) — разведение рук + разжимание кистей – 1 фаза, затем свя натрий Слизь, кровь I этап — 1-3 года. 1-5 Maks anact neferra отсутствует ФОРМУЛЫ ros 9 macausas 1 день 1 месяц 6 мес. 1 год 1-6 мет 7-12 лет 13-15 Эритроциты (х1012) 4,3-7,6 3,8-5,6 3,5-4,8 3,6-4,9 3,5-4,5 3,5-4,7 3,6-5 Гемоглобии (г/л) 180-240 115-175 110-140 110-135 110-140 110-145 115-175 микроскопия кала . Понимает неспозный расская по карпиние, отвечает на простые вопро-. Обозычает действия слоями, пользуесь двужловными предложения. . Ориентируется в трек контрастных величинах с разницей в 3 см. Выполняет не слояные постройни из мубимог домин, ворота, скамы. . Ходит по невысокому бруклу высотой и шириной в 15-20 см. - частнено одежается с небольшей помощью возрослого: надвеже шалк головы) — они широко разводит руми в стороны и разлибает пальцы — 1-я фаза; затем воз руми в искодное положение — 2-я фаза; 2) удерживая ребенна на румах резио на 15-20 см опустить вниз (1 фаза), поднять в прег положение (2 фаза); 3) бистро разлоттър ребенку нижние конечности; отсутствуют или вс етикулоциты (%) 3-51 3-15 3-15 3-15 3-12 3-12 томбоциты (х109) 180-490 180-400 180-400 180-400 160-390 160-380 о разопнуть ри а каждыи недостающии год вычитает эший прибавляется 6см. 100 +6 х (n-4) ты автирият постирующий прикываниется осм. 130 то х (m+1) а x = 130 см. на каждый недостанощ год вычитается по x = 130 см. x = 130 на каждый последующий прибавляется x = 130 см. x = 130 см. x = 130 год. x = 130 см. x = 130 год. x = 130 см. x = 130 год. громкий звук. исла РАСТИТЕЛЬНАЯ КЛЕТЧ ка единичные клетки или кле содержится в разных коли отсутствует отсутствует отсутствуют единичные в препарате ь пинимиет пристим расская взрослого о сообтиях прошлого. 2. Употребляет преколовные предолжения с прилатательными и местоимениями. 1. Подбирает по образцу и просыбе три-четыре контрастых цвета. В игре воспроизводит ряд простейших логически последовательных действий. - Перешагивает препитствие высотой 15-20 к чередующимся шатом. MACCA TERM F 6 Mec - 8200 r Частично самостоятельно одевается: надевает шапку, колготки, ботинки без шнуровк РЕФЛЕКС БАБИНСКОГО - при штриховом раздражении подошвы по наружному краю сто 5 лет = 19 кг, на наждый год до 5 отнимают по 2 кг: 19 – 2 х (5 – n) на каждый год свыше 5 прибавляется по 3 кг: 19 + 3 х (n - 5) 2 года 6 месяцев 8. В речи кгользует слояные предложения с придаточными. 2. Начинает задавать вопросы «где?», «могда?». 8. Подбирает по образцу и предметы основних геометрических форм. 8. Подбирает по образцу и предметы соновних теометрических форм. 8. Тодобирает по образцу и предметы сентерических фотрицетов. 8. Тодобирает по образцу и прескбе предметы четырех основных центов. 8. Тодобирает по образцу и прескбе предметы четырех основных центов. 8. Тодобирает по образцу и прескбе предметы четырех основных центов. мим веерообразное расхожидение) остальных пальцых городов, должен утакать к моменту амостоятельного стояния и ходыбы ребенка. В более старшем возрасте при штриховом заплазмении полошны отмечается стабацие всех разлире (безух опрышка родошеный заплазмения). VAZATERIA EMONIMAMINECANCO ANA BIASA NEGERI E MODIME (BRIS ESECCIPIA): • Средняя масса тела ребенка в 1 год 10, 5 кг. На каждый год свыше 1 года прибавляется по общий анализ мочи норма ИССЛЕДОВАНИЕ БЕЛКОВ: or, s ki. etra nn 2 vr. 10 5 + 2 v (n:1). рефлекс). - РЕФЛЕКС ГАЛАНТА (0-4 MEC) — в положении ребенка на боку двумя пальцами от шеи к физико химические свойства 2-5 лет: ДМТ=2n+9 4-7 лет: ДМТ =10,5+2n 5-12 лет: ДМТ = 3n+4 12-16 лет: ДМТ =5n-20, где n — число лет ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА: Суточное вюзнечество 600-2000 мл относительная плотность мочи 1,003-1,028 щеет соломенно-желтый, прозрачная. реакция (ря/1,507-7) белок отсутствует мли следы (менее 120 мг/л) тлоноза, ацетон, метоновые толя, уробмлин тел замижак и темоглобин отсутствуют «Тодицья» (цверху виты» учочным под дугой (« часто разлибаваме ноги); «РЕФ/ЯЕКС ПЕРЕСА (0-4 МЕС.) » положении на животе, провести указательным п колочных до шем (сниту вверх) по остистым отросствам позвоночения, это вызовет изгибание конечностей, гипертонус мышц, непроизвольные дефекацию и моче: эритин ж. 20-250 мкг/л жен. 10-120 мкг/л Выполняет простые сюженые построения, сам называет их. Начивает пользоваться нарэмдамом, рисумок отсутствует. Полностью сам одеявается, ироме застегивание путовиц и винуровни обуви. Имеет самостоятельно викуратно есть. Правильно дерикит ложку. Перешагивает препятствие высотой 20-25 см чередующимся шагом. церрулопишмин 180-450 мг/л альфа2-макроглобулины муж. 1500-3500 мг/л жен. 1750-4200 мг/л 3 **ОКРУЖНОСТЬ ГРУДНОЙ КЛЕТКИ, СМ.......** 6 месяцев – 45 см. На каждый месяц до 6-го вычитается по 2 см. 45 – 2 х (6-п). На каждый месяц после 6 прибавляется по 0,5 см. 45 + 0,5 х (n-6) . Угасают рефлексы новорожденного, в том числе автоматической ходыбы, исчезает реакция олинастераза 160-340 ммоль/(ч.л) -пептид 0,5-3,0 мкг/л зыправмения туповища при споре на ноги. R. Паявно сверя и филтельно сосредствчивает взгляд на неподвижном предмете. L. Опора зна продлегча лежь на энивоте, спора на полусопнутые ноги. Первые напри цемения руки к иткупине, отводит руки до плеча. Крик с отчетствибой негонацияей, плеучее гуляние. рямления туловища при опоре на ноги. для разных возрастов: СУТОЧНОЕ КОЛИЧЕСТВО: новоражденные (1 - 2 дня) 30-60 мл дети до года 400-500 мл 1-3 года 500-600 мл головы в положении на стине; «**СИММЕТРИЧНЫЙ ШЕЙНЫЙ ТОНИЧЕСКИЙ (0-1 MEC)**— при повороте головы повышении комуск разгибателеней (больше рук) с той же стороны, стибателей—с другой. Сохранение эт рефлекса после 6 недель (поза фектовальщина) наблюдается при детском церебральном 10 лет = 63 см, на каждый год до 10 вычитают по 1,5 см: 63 – 1,5 х (10-п), на каженый последующий прибавляется по 3 см. 63 + 3 х (п.10) мин 19-92 миг/п жен 12-76 миг/г муж. 19-92 мијул жен. 12-76 мијул БЕЛКОВЫЕ ФРАКЦИИ МЕТОЛОМ ЭЛЕКТРОФОРЕЗА: 1. Часто виспользует в рем систомуну в при достой, учаственные продуктивные продуктивные продуктивные продуктивные продуктивные продуктивные и позывающеми и позывающе лобулины 33,5-43,5% лобулины 33,5-43,5% льфа1-глобулины 2,5-5,0% льфа2-глобулины 5,1-9,2% ета-глобулины 8,1-12,2% **ОКРУЖНОСТЬ ГОЛОВЫ, СМ......** 6 мес = 43 см. араличе; УСТАНОВОЧНЫЙ (1-4 MEC) — одновременный поворот туловища в ту же сторону при повор ОКРУЖНОСТЬ ГОЛОВЫ, СМ.......... 6 мес = 43 см. На каждый месяц до 6-го вычитается по 1,5 см: 43 − 1,5 х (6-п). На каждый месяц свыше 6 прибавляется по 0,5 см: 43 + 0,5 х (г I-Snet 600-700 мл I-S net 650-1000 мл I-14 net 800-1400 мл мескаца И стемают рефененсы моворожденного, кроме Рерният и Моро. Игоезает физиологический интертовус с верниям комечностей. Рескизатривате рук Рески показывуют источник закука в пространстве поворогом головы. Зажатывает, сиципывает, досклаграмает, перехизарывает в рукам игрушку. При корменения учей предерживает друго, мактор (им. 6 трука мартиму. При корменения учей предерживает друго, мактор (им. 6 трука матер (им. 6 головы; • **ЦЕПНОЙ УСТАНОВОЧНЫЙ (СТАРШЕ 5 MEC)** — при повороте головы последовате: 5 лет = 50 см, на каждый недостающ год отним-ся по 1 см: $50 - 1 \times (5 \cdot n)$, на каждый последующий поибавляется по 0.6 см: $50 + 0.6 \times (n \cdot 5)$ ма-глобулины 12 8-19 0% БМЕН АЗОТСОЛЕРЖАЩИХ СОЕЛИНЕНИЙ УСТАНОВОЧНЫЕ РЕФЛЕКСЫ ФОРМИРУЮТСЯ В ОПРЕДЕЛЕННОМ ВОЗРАСТЕ: ВЕРХНИЙ РЕФЛЕКС ЛАНДАУ (ПОЯВЛЯЕТСЯ В 4 МЕС) - находясь на животе, реб овжел кол Содет-мацих соединения: мрж. 80-150 мжмоль/л жен. 53-115 мжмоль/л мочевыя 2,1-8,2 ммоль/л мочевыя ислота кропь мрж. 262-452 мжмоль/л, жен. 137-393 мкмоль/л ПОКАЗАТЕЛИ ОСТРОЙ ФАЗЫ ВОСПАЛЕНИЯ: При необходимости начинает пользоваться салфетной и носовым платком. Перешагивает препятствие не приставным чередующимся шагом, высота до 30 см дети до года 1002-1006 иикроскопия осадка Munaur II M Wysierwoğ (wynawr unwrzywyczne): ONTRIGENG LITTING имдени гл.м-ундимом (выдекс упитанности); зомринию сти плеча (см.) + окружность бедра (см.) + окружность голени (см.) – длина тела (см.). у детей первого года жизни при нормогрофии индекс составляет 20-25, в 2-3 года – 20 см., в 6-7 лет – 10-15 см. Синиемие индикса учазываеть на гипогрофии. НОРМЫ ПОТРЕБЛЕНИЯ ПИШЕВЫХ ВЕШЕСТВ И ЭНЕРГИИ поклали гли остой члав востиления греактивный белок менее 5 мг/л прокальцитонии геромукомд (сероглиноиды) 0,22-0,28 г/л сыловые инслоты 2,0-2,36 ммолы/л гаптоглобии 0,28-3,0 г/л) дети с нормальным развитием пителий почечный отсутствует ритроциты 0-1 в поле зрения Исчезают все физиологические рефлексы новорожденного, кроме сосательного. Ровно стоит при поддержке, поворачивается со спины на живот. Лежа на животе, опираетс дети с нормальным развитием. дети с порежениеме в развитии: на один эпикризный срок (ускоренное развитие) на два и более эпикризных сроков (высокое развитие) дети с дистармоничным развитием - соперемени дети с дистармоничным развитием - соперемени дети с дистармоничным развитием - соперемени дехи с дистармоничным развитием - соперемени 4-6 мес Энергия - 115 Белок - 2.6 Жир - 6.0 Углеводы - 13.0 . Ровно стоит при подвершев, поворычивается м синтим на мини-ладона выпраменых рук. Полный объем денесной руки. Берет игрушку на рук взрослого. Захватывает игрушку двуми учами, твиет се во руке гумит с цепочами звуков. Смех, книказнье. Продоришетамно певуче утит с цепочами звуков. Смех, книказнье. 0-3 мес Энергия - 115 Белок - 2.2 Жир - 6.5 Углеводы - 13.0 7-12 мес Энергия - 110 Белок - 2-9 Жир - 5.5 Углеводы - 13.0 пейноциты муж: 0-3 в поле зрения • Массо-постовой импенс (Кетле I) или импенс Тупа: вычисляется уровень средних молекул крови 0,22-0,26 оптических ед. **ДИСПРОТЕИНЕМИЧЕСКИЕ ТЕСТЫ:** дисличТЕИНЕМИЧЕСКИЕ ТЕСТЫ: проба Вельтияна 0,4-0,5 мл р-ра Са (V-VII пробирка) сулемовая проба 1,6-2,2 мл диклорида ртути тимоловая проба 0.5 ед. SH липидный ОБМЕН: дети с отставанием в развитии на один эпикризный срок дети с отставанием в развитии і степень - по 1-2 показателям. і степень - по 3-4 показателям. і степень - по 5-7 показателям. дети с негармоничным развити ке на 1 эпикризный срок). Индекс массы тела (Кетле II, индекс Гульда, индекс Каупа) (для оценки состояния питания детей старшего возраста (до 7-8 лет использов малоинформативно) и подростков.) малоинформати: МТ, кг / (ДТ, м)2 00 7 - 10 DUG WHRUH (N - DEUL WHRUH): . ием (часть показателей выше на 1-2 лоугая часть бшие липиды 3.5-8.0 г/л МТ, жг / ДТ, ли)2 При определения мидеиса в зоне 25-75 центиям констатируют «достаточное» питазии»; о «инжахом, (осчень мидеиса в зоне 25-75 центиям констатируют «достаточное» питазиих гото «инжахом, (осчень мидеиса достативиям питамих готорят, когда показатель мидеиса масси тета «инжахом, констатиру» по «интерасалы», можно готорять о погоряничномо состояния питамих (инже или выше среднего), трефторация маболодичен верачом. аклоне с рук взрослого. Пои подтягивании за очин сгибает голову вперед. садится. Поворачивается на спину риглицериды 0.50-2.10 ммоль/л Формула Финкельштейна в модификации А.Ф.Тура: триглицеридди 0,50-2,10 миолы/ л метгрифукцированные жироные вислоты 400-800 миололь/л общий холестерии менее 5,2 ммолы/л жезначительный этеррохостериениям 5,2-6,5 ммолы/л умеренная пиперхолестериенемия 6,7-7,8 ммолы/л тимесная гиперхолестериенемия более 7,8 ммолы/л тимесная гиперхолестериенемия более 7,8 ммолы/л ри подтягивании за руни стиоает голову вперед, садится. новорачиваетс кенадациает индриму в руках. Іовальяются коротине цепогния лепета. Ст. с ложине, симыва пищу губами. Начинает пить из чашки. Іо разному реагирует на свое и чужюе имя. Формируется активное внима 111 группа: 1) дети: сотставанием в развитии из 2 эпикричных срока. 1-я степень – по 1-2 показателям. 2-я степень – по 3-4 показателям. 3-я степень - по 5-7 показателям. 2) дети: с дистармичения развитием: часть показателёй выши, часть миже на 1-2 эпикризных срока, часть показателёй може. торити в т порфобилиноген до 2 мг/л креатинин 4,42-17,6 ммоль/сут мочевина 330-580 ммоль/л мочевая кислота 2,4-6,0 ммоль/ Формула Н.Ф. Филатова в модификации Г.И.Зайцевой: Vмол/сут = 2% от МТ * п, (п – день жизни). V группа: 1) дети с отставанием на 3 эпикризных срока. 1-я степень - по 1-2 показателям. 2-я степень - по 3-4 показателям. 3-я степень - по 5-7 показателям. 2) дети с дистармоничным развитием (часть п липопротенды низкой плотности (ЛПНП) менее 2,2 ммоль/л бета-липопротенды 35-55 оптич. ед. холестерин альфа-липопротендов 0,9 ммоль/л холестерин бета-липопротендов 4,9 ммоль/л Индекс Эрисмана — О.Гр - ДТ/2 . У новорожденных Эрисмана равен 8-10 см, до 1 года — 10-13,5 см. в 2-2.5 года — 12-13 см. 6-8 лет -0. on minorayey. ровень средних моленул атрий: до 340 ммоль/сут Сидит, опираясь на руки. Ползает на животе. Исходя из функциональной вместимости желудка – формула Н.П.Шабалова: Vмол/1кормл = 3,0 * день жизни * МТ (кг) с чирит, опиралесь на руки. Ползвет на животе. Догот раскомтримает, перемадивает, стучит, размахивает, бросает игрушку На вопрос «Где?» поволоду разъисивает предмет. Подолгу активно лепечет. Хорошо пьет из чашин, которую дерямят врослить. Внимательно рассматривает варослого, грежде чем вступить в контакт. Реази-нениется полазательным интеррессим. латрин, до эчо маловусут, алині: 39-91 ммоль/сут альций: 0,25-4,99 ммоль/сут алний: до 0,41 ммоль/сут пориды: 99,1-297,3 ммоль/сут теорганический фосфор: 19,37-31,29 ммоль / сут Инденс Тура – разность между окружностью груди и головы. У детей до 4 мес - (-2 см), в 4 ме – 0, в 1 год – (+2 см). После года зизни разность между окружности груди и головы укладывается в интервах от пр до 7, п – возраст в годах. ЛЕТЕЙ СТАРИИЕ 10 ЛНЯ опротеидов 4,9 м. Римости по 3 П ел ОБМЕН УГЛЕВОЛ: «Объеминій» способ по Гейбиеру – Черии) дети с отставанием на 4-5 апикризных срока э.,50-6,10 ммоль/л цельная капилларная кровь 3,30-5,50 ммоль/л гликозилированный гемоглобин 4,0-5,2 % вактат 0,90-1,70 ммоль/л уточное количество пищи состав т 10 дней – 2 мес: 1/5 * факт.МТ; • Индекс Пирке (Бедузи) – частное от деления разности длины тела (рост стоя) и роста сидя на степень - по 1-2 показателя НАЛИЗ МОЧИ ПО ЗИМНИЦКОМУ В НОРМЕ рост сидя, умноженное на 100. Индекс характеризует изменение с возрастом соотно нижнего и верхнего сегментов тела. В период детства изменяется от 55-60 до 90-95. мескцев; Узывет и различает блисики людей на фотографии. С ондит без опоры, ползает на четвереньках У опоры ястает из колени, переступает, лю при от при о uarta novasatosoŭ ukuko ua 1.2 anikinkalikov rno отношение окружности головы к длине тел отношение «верхнего лица» к длине тела; прия 3,6-6,3 ммоль/л ільций общий 2,2-2,75 ммоль/л Калорийный способ Учитываются выерегические потребности детей, которые составляют. Первое полугодие — 115 кмал/иг, второе полугодие — 110 кмал/иг. Васия массу тога ребеных и пробизинтовымую заклорийность грудного мымеск, можно рассчитать необходимый суточный объем. овой контант со взрослым типа игры в прятки на руках взрослого. Простое подражание в вынимает, стучит, катает. НАЛИЗ МОЧИ ПО НЕЧИПОРЕНКО В НОРМІ отношение длины ноги к длине тела; отношение длины ноги к высоте верхнего лица; «филиппинский тест» (относительная длина руки) альций ионизированны загний 0,7-1,2 ммоль/л чориды 95-110 ммоль/л рганический фосфор 0,81-1,55 ммоль/л Чиденски для описания соотношений «брахи» доликоморфия». В центильной шлаге величины миденска: Зеца-1,35 25цц-1,25 75цц-0,85 97цс-0,75 В центильной шлаге величины миденска: Зеца-1,35 25цц-1,25 75цц-0,85 97цс-0,75 В центильной шлаге величины миденска: Зеца-1,35 25цц-1,25 75цц-0,75 В величныя выше за,35 свидетольстворго о выраженной вытигивании, или доликомории, следующий интервал – ми затем – умеренный бразиморфия и выраженный бразиморфия и выраженный бразиморфия и затем – умеренный бразиморфия и выраженный бразиморфия и мараженный фрактильный мараженный мараженны Переступает, ухватившись за ополу или при подлержие за обе пуки. Берет медуне предметь • Формула Шкапица муня пальцами. На просъбу «дай», «принеси» отыснивает и приносит предмет, знает свое имя, вородимается на зов. Лепет с богатым разнообразием з вукосочетаний. Инглыстичения. Ребенок в возрасте 8 нед (2 мес) должен получать 800 мл молока в сутки. На каждую муж. 11,0-22,0 мимоль/л жен. 11,0-24,3 мимоль/л пемен weneza мелезо муж. 11.6-31.3 мимоль/л жен. 9.0-30.4 мимоль/л Спокойно откосится к высаживанию на горшок. Подражает в действиях другому ребенку, Общается с помощью жестов. осщей жеррития на серо образования объектория и выпоратильного образования и мен. 10-120 миг/п месы. 10-120 миг/п месышения грансферрина железом 16-50% ПИТМЕНТЫ: общий билинурбии по Иендрашеку в норме 8,5-20,5 мимоль/л Исходя из потребности ребенка в белке. Во се переоди, дестата у ребения отноститние большая поеринстът пота на сринину масси тата си сражению се просъвким У невориемическию ребения и 1 и неиго теременти (1.6 кг.) 4 ст. пр. 15 кг.) 4 ст. пр. 15 кг. (1.6 кг.) 15 кг.) 4 ст. пр. 15 кг. (1.6 кг.) 15 кг.) 4 ст. пр. 15 кг. (1.6 кг.) 15 кг.) 4 ст. пр. 15 кг.) 15 кг. (1.6 кг.) 15 кг.) 4 ст. пр. 15 кг. (1.6 кг.) 15 кг.) 4 ст. пр. 15 кг.) 15 кг. (1.6 кг.) 15 кг.) 15 кг.) 15 кг. (1.6 кг.) 15 кг. (1.6 кг.) 15 кг.) 15 кг. (1.6 кг.) 15 кг.) 15 кг. (1.6 кг.) 15 кг. (1.6 кг.) 15 кг. (1.6 кг.) 15 кг.) 15 кг.) 15 кг. (1.6 кг.) 15 кг. (1.6 кг.) 15 кг.) 15 кг. (1.6 кг.) 15 кг. (1.6 кг.) 15 кг.) 15 кг. (1.6 кг.) 15 кг. (Сроки введения соков в питание ребенка 1 года жизни Осветленный без сахара – 4 мес; Макютный моносок – 5 мес; Смесь двух соков – 6 мес; есяцев оит и ходит у опоры, придерживаясь одной рукой. Входит на невысокую лестницу и сход общий билирубин по Инсидацияму в нароже 8,5-30,5 михоли/п противой билирубин в нароже 9,1 михоли/п /п непривой билирубин в нароже 30,16,5 михоли/п постраном билирубин в нароже 118-30 михоли/п сомративительного постраном 118-30 михоли/п и постраном постраном постраном постраном постраном постраном заминиминительного на СССТ, АСТ) менее 20 ЕД/п активительного постраном постр по просьбе с удовольствием выполняет ранее заученные действия – «сорока», «до нпогалактия – уменьшение се отребностей. • Степень дефицита молока: 1- ≤ 25% суточной потребност 2-дефицит молока · 26-50%; 3-дефицит молока · 51-75%; Reg pereg 10-17 per RRT w2 = p-1 / 10 p = pospact a rogan по Мостеллеру: ППТ (мI) =V масса тела (кг) х рост (см) / 3600 общая креатининаза (КК) муж. 38-174 Ед/л мен. 26-140 Ед/л

пата менее 200 Fn/s

колгулограмма

АНАЛИЗ КРОВИ

NUMBER OF THE PROPERTY OF THE

КОЛЕЧЕСТВО
Менации ворим - при запорах.

Бельшен ворим - при запорах востройнени менац, недасстаточном перезариламия в тонной
Бельшен ворим - при нарушения постройнен можнительным процессой, гри полите с поиссом,
комет с глизакаемиям, ускориемой захирации на тонной и постьй измож
комет с глизакаемиям, ускориемой захирации на тонной и постьй измож
коменствениям, ускориемой захирации на тонной и постьй измож
КОНОСТВЕНИЯМ
КОНОСТВЕНИЯМ
КОНОСТВЕНИЯМ
МОЖНИЗМОЙ - зарачером фак нарушения секренции подмежудонной мелезы и отгустами
Мазакамудой - зарачегром фак нарушения секренции подмежудонной мелезы и отгустами

Мазакамудой - зарачегром фак нарушения секренции подмежудонной мелезы и отгустами

Мазакамудой - зарачегром фак нарушения секренции подмежудонной мелезы и отгустами

Мазакамудой - зарачегром фак нарушения секренции подмежудонной мелезы и отгустами

Мазакамудой - зарачегром фак нарушения секренции подмежудонной мелезы и отгустами

Мазакамудой - зарачегром фак нарушения секренции подмежудонной мелезы и отгустами

Мазакамудой - зарачегром фак нарушения секренции подмежудонной мелезы и отгустами

Мазакамудой - зарачегром фак нарушения секренции подмежудонной мелезы и отгустами

Мазакамудой - зарачегром фак нарушения секренции подмежудонной мелезы и отгустами

Мазакамудой - зарачегром фак нарушения секренции подмежудонной мелезы и отгустами.

поступления желчи. Жидиній - при издостаточном переваривазнии в тонкой кишке (пилостная дисперсия или ускоронные звакуация) и толстой кишке (колит с изъявлением или повышенная секреторная функция). Кашкцеобразный - при бродильной диспепсии, колите с поносом и ускоренной звакуации из

Пенистый - при бродильной диспепсии. Овечий - при колите с запором. ЦВЕТ

ЦВЕТ
Черный или деттеобразный - при желудочно-изишечных кровотечениях.
Темно-ихричневый - при медостаточности желудочного пищеварения, гнилостной, диспепсии, колите с запором, колите с изъявлением, повышенной секретной функции толстой кишки,

заторя.

Состо обреневамі при успоренной заходням за постой неших сертним уркация тактого неших.
Каксоважній при компет с етавленнями.
Каксоважній при компет с етавленнями.
Каксоважній при компет с етавленнями.
Каксній при мерстатичности переважнами в точной ниших е формуньной диспетсии,
динательним растройствах.
Сесто мерстатичности подмелурачной желези.
Сертного бемай при не поступленням жели в иншечник.
ЗАПИХ
ЗАПИХ

ЗАПАХ

ПРИОСТЕМВ - при индостаточности желудочного пищеварения, пимостьюй дистепсии, колите с
запором. Дингеленные растройствая изменения.

В наприменные дистепсии и получения и получения поступителя поступите

из гонкол клами. Нерезний - при колите с изъязвлением. Кислый - при бродильной диспепсии. Масляной нислоты - при ускоренной звакуации из толстой кишки.

Коспай» туля бразденняй распраменняй распраменняй в такжей вишки.

РАВАНИ

Силбонняй туля краденняй в такжей вишки. В такжей вишки.

Силбонняй туля надрастатичности впереваривания в такжей вишки.

В такжей применя туля надрастатичности випраменняй приверанняй вишки, выпраменняй сперевия

функции постоя вишки, загодення, мастер с назывлениеми, польшенняй сперегириай

функции постоя вишки, загоденняй дистексии.

СТЕУМОВИТИ:

Туля предменяться при предменяться при применяться, кольшенняй сперегириай

Туля применяться п

Повышается - при гемолитических анемиях.

ънЛИРУБИН
Повавлетса - при ускоренной перистальтике, ускоренной звамуащим на мишки, при длительном приеме антибистиков и сулифаниламидных препаратов (подавление микрофлоры кише-еника). РАСТВОРИНЫМЕ БЕЛОК

РАСПОРИМЫЙ ЕЗОИС

ТЕСТОВНИКИЙ ОБООВ 1 БОРДАННОМ ЗАВЕС ОПУСТОВЕТ, ОВ ООРРЕДИВЕТСЯ ДРИ В ООГЛАНИТЕЛЬНЫХ ГРОДОСТЯ. В ВИВШЕНИИ В ВООГЛАНИТЕЛЬНЫХ ГРОДОСТЯ. В ВООГЛАНИТЕЛ

из толстой кишки. СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ТКАНЬ

медили ILI. Ibida TKAHb
В норме отутстует. Обверующегостя при недостаточности желудочного лищеварения и при функциональной предостаточности подмелудочной железы. Небольшое количество волоком может стречаться и при нормальной желогичести желудочного сока.

пельт-ильный жиг Находят при нарушении секреции подмелудочной железы, недостаточном поступлении желчи, недостаточном переваривания в тонкой кишке. ЖИРНЫЕ КИСЛОТЫ

митмыЕ виспоты — в пункой выше.
Общурниваются при пиностной диспетом, при отпутствии поступления желич, недоститочности перевращения в точной меши.
Вородникой диспетоми, при недостаточной стереции подверждения то точной меши.
Вородникой диспоты, при недостаточной стереции подвержденой железы и усключной замерии и превод железы и усключной меши.
Вородникой диспоты, при недостаточной стереции подвержденой железы и усключной меши.
Вородникой диспоты при превод железы.

Мылл Могу ступтвовать при нарушении секреции подмелудичной железы. Еродильной диспепсии. КРАМАЛЯ Определяется при нарушении секреции подмелудичной железы, недостаточности переваряемами в тонной иншие, бродильной диспексии, ускоренной завлущии из тольтой кишки, недостаточности желеудичного пищварения писстной диспексии.

ПЕРЕВАРЕННАЯ КЛЕТЧАТКА

колите с изъязвлениями. ЙОДОФИЛЬНАЯ ФЛОРА

иодножильным муюч».

Отменается при имостной диспепсии, недостаточности переваривания в тонкой кншие,
ускоренной заходации из толстой импии, бродильной диспепсии, недостаточности желудочно
пищеварения, нарушении сехреции подмелудочной железы.

СЛИЗЬ

СЛИЗЬ
Определяется при молите с запорами, с изъязвлениями, бродильной и пеилостной диспепсии, повышенной секреторной функции толстой кишки, отмечается при запорах.
КРОВЬ (ЭИТРОЦИТЫ)

… чее (#WIFOUWTM)
Вываняются при колите с Извазалениями, геморое, полита, трещие прамой кишии. Кровь-"Спрыта" при выемной болени мелудка и 12-перстной кишии, при длокачественных заболееваниях мелудка и кишечника.

заболеваниях желудка и изшечника. ЛЕЙКОЦИТЫ В нормальном кале встречаются единичные лейкоциты в препарате. Большое количество лейкоцитов свидетельствует о воспалительном процессе в изшечнике (дизентерия, язвенный колит).

«Цеят: соложенно мелтый в норме
«Продержение»: первыльная мога ородо-мы. Изменение продрамности моги может биль
«Ородо-меление объемые одгорымение слеей, източнима земенатым, солож и мером
инт — следует добаети мостомы залем, мусценой колотиль. Исельновение урка таки случа
инт — следует добаети, мостомы залем, мусценой колотиль. Исельновение урка таки случа
учаснаяти на объемы оформы, за ее интемер прили. — на залем груп редистивного объемые объемые

ичинои является наличие еточных элементов (выявляется при микроскопическом исследовании осадка), солей очевой кислоты, слизи или жира.

метиция и составления функционным поставления отмет.

В 66 3 в метиция метиция об теленто поставления отмет.

В 66 3 метиция метиция об теленто поставления общения метиция ребенен повочения (в телено процед делами общения метиция в теленов строи (5 ч ч утраз 6 ч утраз селеному в песей общения метиция в теленов строи (5 ч ч утраз 6 ч утраз селеному в песей общения метиция в потовоть. Констветства менти в селе поцина делами в потовоть. Констветства менти в селе поцина делами и констветства метиция с песей общения общения метиция делами общения представления оставления общения общения метиция делами общения метиция делами общения о

чедостаточности, в начале нефритов (особенно в период образования отеков). Анурия - состояние, когда диурез составляет менее Vis нормы. Анурия всегда свидетельству

личество дневной мочи. Свидетельствует о заболевании почек или о сердечнососудистой

медостаточеског.
При возраждной фонциональной сособисти почем веленика заждай порции всем и ее постоять течение суте В-амичельной котособисти: почем веленика заждай порции всем и ее постоять течение суте В-амичельно колобилить. Однаго одна и порций всем дожно имет потестьства и всем почем поч

	э/ц	нь	Лей/ц	ней/ф	Лим/ц	моно	303	6as
2-4 нед	5,31	170,0	10,25	26,0	58,0	12,0	3,0	0,5
1-2 mec	4,49	142,8	12,1	25,25	61,25	10,3	2,5	0,5
2-3	4,41	132,6	12,4	23,5	62,5	10,5	2,5	0,5
3-4	4,26	129,2	11,89	27,5	59	10,0	2,5	0,5
4-5	4,45	129,2	11,7	27,5	57,75	11,0	2,5	0,5
5-6	4,55	132,6	10,9	27,0	58,5	10,5	3,0	0,25
6-7	4,22	129,2	10,9	25,0	60,75	10,5	3,0	0,5
7-8	4,56	130,9	11,58	26,0	60,0	11,0	2,0	0,5
8-9	4,58	127,5	11,8	25,0	62,0	10,0	2,0	0,5
9-10	4,79	134,3	12,3	26,5	61,5	9,0	2,0	0,25
10-11	4,69	125,8	13,2	31,5	57,0	9,0	1,5	0,5
11 m- 1 r	4,67	129,2	10,5	32,0	54,5	11,5	1,5	0,5
1-2	4,82	127,5	10,8	34,5	50,0	11,5	2,5	0,5
2-3	4,76	132,6	11,0	36,5	51,5	10,0	1,5	0,5

3-4	4,83	129,2	9,9	38,0	49,0	10,5	2,0	0,5
4-5	4,89	136,0	10,2	45,5	44,5	9,0	1,0	0,25
5-6	5,08	139,4	8,9	43,5	46,0	10,0	0,5	0,5
6-7	4,89	136,0	10,6	46,5	42,0	9,5	1,5	0,5
7-8	5,1	132,6	9,98	44,5	45,0	9,0	1,0	0,5
8-9	4,84	137,7	9,88	49,5	39,5	8,5	2,0	0,5
10-11	4,91	144,5	8,2	50,0	36,0	9,5	2,5	0,5
11-12	4,83	141,1	7,9	52,5	36,0	9,0	2,0	0,5
12-13	5,12	132,4	8,1	53,5	35,0	8,5	2,5	0,5
13-14	5,02	144,5	8,3	56,5	32,0	8,5	2,5	0,5
14-15	4,98	146,2	7,65	60,5	28,0	9,0	2,0	0,5

0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,25	0,5	0,5	0,5	0,25	0,5	0,5	0,5	
3,0	2,5	2,5	2,5	2,5	3,0	3,0	2,0	2,0	2,0	1,5	1,5	2,5	
12,0	10,3	10,5	10,0	11,0	10,5	10,5	11,0	10,0	9,0	9,0	11,5	11,5	
58,0	61,25	62,5	59	57,75	58,5	60,75	60,0	62,0	61,5	57,0	54,5	50,0	
26,0	25,25	23,5	27,5	27,5	27,0	25,0	26,0	25,0	26,5	31,5	32,0	34,5	
10,25	12,1	12,4	11,89	11,7	10,9	10,9	11,58	11,8	12,3	13,2	10,5	10,8	
170,0	142,8	132,6	129,2	129,2	132,6	129,2	130,9	127,5	134,3	125,8	129,2	127,5	
5,31	4,49	4,41	4,26	4,45	4,55	4,22	4,56	4,58	4,79	4,69	4,67	4,82	
2-4 нед	1-2 mec	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11 m-1	1-2	