

07.11.2023

Специалистам по лабораторной диагностике

Уважаемые коллеги!

При разработке наборов для диагностики репродуктивной функции, функций надпочечников, функций щитовидной железы производства ООО «Компания Алкор Био» диапазон ожидаемых значений определялся не для всех категорий пациентов. Приносим свои извинения за неудобства при работе с наборами и предлагаем литературные данные, которыми мы располагаем:

Исследуемая группа	Нормальное значение "Алкор Био"	Из «Руководства по лабораторным методам диагностики» А.А.Кишкун (М.:ГЭОТАР-Медиа, 2007)
Диагностика репродуктивной функции		
Пролактин		
Дети до 10 лет		91-526 мМЕ/л
Женщины:	67-726 мМЕ/л	61-512 мМЕ/л
беременность 12 нед		500-2000 мМЕ/л
беременность 12-28 нед		2000-6000 мМЕ/л
беременность 29-40 нед		4000-10000 мМЕ/л
Мужчины	105-540 мМЕ/л	58-475 мМЕ/л
ЛГ (Лютеинизирующий гормон)		
Дети младше 11 лет		0,03-3,9 МЕд/л
Мужчины	0,8-8,4 мМЕ/мл	1,24-7,8 МЕд/л
Женщины:		
фолликулиновая фаза	1,1-8,7 мМЕ/мл	1,68-15 МЕд/л
овуляторный пик	13,2-72,0 мМЕ/мл	21,9-56,6 МЕд/л
лютеиновая фаза	0,9-14,4 мМЕ/мл	0,61-16,3 МЕд/л
постменопауза	18,6-72 мМЕ/мл	14,2-52,3 МЕд/л
ФСГ (Фолликулостимулирующий гормон)		
Дети младше 11 лет		0,3-6,7 МЕд/л
Мужчины	1,0-11,8 мМЕ/мл	1,42-15,4 МЕд/л
Женщины:		
фолликулиновая фаза	1,8-11,3 мМЕ/мл	1,37-10 МЕд/л
овуляторный пик	4,9-20,4 мМЕ/мл	6,17-17,2 МЕд/л
лютеиновая фаза	1,1-9,5 мМЕ/мл	1,09-9,2 МЕд/л
постменопауза	31,0-130 мМЕ/мл	19,3-100,6 МЕд/л

Исследуемая группа	Нормальное значение "Алкор Био"	Из «Руководства по лабораторным методам диагностики» А.А.Кишкун (М.:ГЭОТАР-Медиа, 2007)
Прогестерон		
Мужчины	0,5-5,2 нмоль/л	0,4-3,1 нмоль/л
Женщины:		
фолликулиновая фаза	0,5-6,0 нмоль/л	0,5-2,2 нмоль/л
овуляторный пик		3,1-7,1 нмоль/л
лютеиновая фаза	10-89 нмоль/л	6,4-79,5 нмоль/л
постменопауза		0,06-1,3 нмоль/л
Беременность:		
9-16 недель		32,6-139,9 нмоль/л
16-18 недель		62,0-262,4 нмоль/л
28-30 недель		206,7-728,2 нмоль/л
предродовой период		485,8-1104 нмоль/л
Эстрадиол		
Женщины:		
фолликулиновая фаза	30 – 100 пг/мл	
овуляторный пик	50 – 180 пг/мл	
лютеиновая фаза	130 – 350 пг/мл	
менопауза	< 60 пг/мл	
Дети:		
0-9 лет		
мужской пол	< 15 пг/мл	
женский пол	15-20,3 пг/мл	
9-14 лет		
мужской пол	30,8-38,7 пг/мл	
женский пол	162-230 пг/мл	
14-18 лет		
мужской пол	29,8-33,1 пг/мл	
женский пол		
фолликулиновая фаза	30 – 100 пг/мл	
овуляторный пик	50 – 180 пг/мл	
лютеиновая фаза	130 – 350 пг/мл	
Мужчины	< 60 пг/мл	
Тестостерон		
Мужчины	12,1-38,3 нмоль/л	8,72-38,17 нмоль/л
Женщины	0,5-4,3 нмоль/л	0,52-2,43 нмоль/л
Беременные		в 3-4 раза выше обычной концентрации
Постменопауза		0,28-1,22 нмоль/л

Исследуемая группа	Нормальное значение "Алкор Био"	Из «Руководства по лабораторным методам диагностики» А.А.Кишкун (М.:ГЭОТАР-Медиа, 2007)
Дети:		
<u>Новорожденные:</u>		
мужской пол		2,6-13,9 нмоль/л
женский пол		0,69-2,22 нмоль/л
<u>Препубертатный возраст:</u>		
1-5 месяцев		
мужского пола		0,03-6,14 нмоль/л
женского пола		0,03-0,17 нмоль/л
6-11 месяцев		
мужского пола		0,07-0,24 нмоль/л
женского пола		0,07-0,17 нмоль/л
1-5 лет		
мужского пола		0,07-0,87 нмоль/л
женского пола		0,07-0,35 нмоль/л
6-9 лет		
мужского пола		0,10-1,04 нмоль/л
женского пола		0,07-0,69 нмоль/л
Диагностика функций надпочечников		
ДГЭА-С		
Новорожденные		1,7-3,6 мкг/мл
1 мес -5 лет		
Мужской		0,01-0,41 мкг/мл
Женский		0,05-0,55 мкг/мл
6-9 лет		
Мужской		0,025-1,45 мкг/мл
Женский		0,025-1,40 мкг/мл
10-11 лет		
Мужской		0,15-1,15 мкг/мл
Женский		0,15-2,60 мкг/мл
12-17 лет		
Мужской		0,20-5,55 мкг/мл
Женский		0,20-5,55 мкг/мл
Взрослые:		
Мужской	1,0-4,2 мкг/мл	
18-30 лет		1,26-6,19 мкг/мл
31-39 лет		1,0-6,0 мкг/мл
40-49 лет		0,9-5,7 мкг/мл
50-59 лет		0,6-4,1 мкг/мл
60-69 лет		0,4-3,2 мкг/мл
70-79 лет		0,3-2,6 мкг/мл

Исследуемая группа	Нормальное значение "Алкор Био"	Из «Руководства по лабораторным методам диагностики» А.А.Кишкун (М.:ГЭОТАР-Медиа, 2007)
80-83 года		0,10-2,45 мкг/мл
Женский		
18-30 лет	0,8-3,9 мкг/мл	0,6-4,5 мкг/мл
31-39 лет		0,5-4,1 мкг/мл
40-49 лет		0,4-3,5 мкг/мл
50-59 лет		0,3-2,7 мкг/мл
60-69 лет		0,2-1,8 мкг/мл
70-79 лет		0,1-0,9 мкг/мл
80-83 года		<0.1 мкг/мл
Период беременности	0,2-1,2 мкг/мл	0,2-1,2 мкг/мл
Предклимактерический период		0,8-3,9 мкг/мл
Постклимактерический период	0,1-2,5 мкг/мл	0,1-0,6 мкг/мл
17-ОН-прогестерон		
Мужчины	0,4-8,3 нмоль/л	
Женщины:		
фолликулиновая фаза	0,3-2,06 нмоль/л	0,4-2,1 нмоль/л
лютеиновая фаза	1,42-6,91 нмоль/л	1,0-8,7 нмоль/л
постменопауза		<2,1 нмоль/л
Беременные:		
1-6 недель		4,0-9,9 нмоль/л
7-14 недель		3,3-8,5 нмоль/л
15-24 недели		5,0-13,9 нмоль/л
25-33 недели		6,0-30,9 нмоль/л
34-40 недель		8,0-39,9 нмоль/л
Дети, пубертатный возраст		
Мальчики		0,1-2,7 нмоль/л
Девочки		0,1-2,5 нмоль/л
В крови новорожденных		
Кровь из пуповины		27,3-151,5 нмоль/л
Недоношенные		0,8-17,0 нмоль/л
Новорожденные первые 3 дня		0,2-2,3 нмоль/л
Кортизол		
Здоровые доноры 21-45 лет с 9-11 часов утра	150-660 нмоль/л	200-700 нмоль/л
Дети 0-1 год		30-966 нмоль/л
Дети 2-5 лет		30-718 нмоль/л

Исследуемая группа	Нормальное значение "Алкор Био"	Из «Руководства по лабораторным методам диагностики» А.А.Кишкун (М.:ГЭОТАР-Медиа, 2007)
Дети 5-10 лет		30-1049 нмоль/л
Дети 10-14 лет		55-690 нмоль/л
Дети 14-16 лет		28-856 нмоль/л
Исследуемая группа	Нормальное значение "Алкор Био"	Публикации фирмы BOEHRINGER MANNHEIM (Roche)
Диагностика функций щитовидной железы		
Свободный Т3		
Взрослые	2,5-7,5 пмоль/л	
Мужчины		4,09-6,65 пмоль/л
Женщины		3,71-6,70 пмоль/л
Беременные		
1 Триместр		3,78-5,97 пмоль/л
2 Триместр		3,21-5,45 пмоль/л
3 Триместр		3,09-5,03 пмоль/л
Дети:		
< 3 дней		3,3-14,8 пмоль/л
4-30 дней		4,2-16,3 пмоль/л
2-12 мес		4,0-11,5 пмоль/л
1-6 лет		4,66-12,6 пмоль/л
7-12 лет		5,0-10,8 пмоль/л
13-16 лет		5,2-10,6 пмоль/л
Трийодитиронин		
Взрослые	1,0-2,8 нмоль/л	1,23-2,80 нмоль/л
Дети		
< 3 дней		1,3-4,9 нмоль/л
2-5 дней		1,3-5,1 нмоль/л
2-12мес		1,2-5,0 нмоль/л
1-6 лет		1,3-6,0 нмоль/л
7-12 лет		1,2-4,0 нмоль/л
13-16 лет		1,7-4,0 нмоль/л
Свободный Т4		
Взрослые	10,0-23,2 пмоль/л	
Мужчины		13,1-21,3 пмоль/л
Женщины		12,3-20,2 пмоль/л
Беременные		

Исследуемая группа	Нормальное значение "Алкор Био"	Публикации фирмы BOEHRINGER MANNHEIM (Roche)
1 Триместр		12,05-19,6 пмоль/л
2 Триместр		9,63-17,0 пмоль/л
3 Триместр		8,39-15,6 пмоль/л
Дети		
< 3 дней		13,5-38,4 пмоль/л
4-30 дней		12,6-32,7 пмоль/л
2-12 мес		8,8-25 пмоль/л
1-6 лет		12,4-28,3 пмоль/л
7-12 лет		10,8-23 пмоль/л
13-16 лет		10,9-26,5 пмоль/л
Тироксин		
Взрослые	53-158 нмоль/л	
Мужчины		71,6-128 нмоль/л
Женщины		71,5-166 нмоль/л
Беременные		
1 Триместр		94,4-191 нмоль/л
2 Триместр		102-208 нмоль/л
3 Триместр		89,5-202 нмоль/л
Дети		
0-3 дня		69,1-289 нмоль/л
4-30 дней		67,4-299 нмоль/л
2-12 мес.		69,1-206 нмоль/л
2-6 лет		67,7-190 нмоль/л
7-11 лет		73,4-182 нмоль/л
12-19 лет		61,0-188 нмоль/л
ТТГ		
Взрослые	0,23-3,4 мкМЕ/мл	
Мужчины		0,30-3,18 мкМЕ/мл
Женщины		0,30-3,94 мкМЕ/мл
Беременные		
1 Триместр		0,33-4,59 мкМЕ/мл
2 Триместр		0,35-4,10 мкМЕ/мл
3 Триместр		0,21-3,15 мкМЕ/мл
< 3 дней		0,7-29 мкМЕ/мл
4-30 дней		0,5-11 мкМЕ/мл
2-12 мес		0,4-6,1 мкМЕ/мл
1-6 лет		0,3-4,5 мкМЕ/мл
7-12 лет		0,5-4,6 мкМЕ/мл
13-16 лет		0,4-9,4 мкМЕ/мл

Исследуемая группа	Нормальное значение "Алкор Био"	Методические рекомендации Комлевой Е.О., СПб, 2010 год, ГКОД СПб
Онкомаркеры		
ПСА		
Мужчины	до 4,0 нг/мл	
40-49 лет		до 2,5 нг/мл
50-59 лет		до 3,5 нг/мл
60-69 лет		до 4,5 нг/мл
70-79 лет		до 6,5 нг/мл
СА-125		
Женщины	до 35 Ед/мл	до 35 Ед/мл
Беременные		
1 Триместр		до 85 Ед/мл

Обращаем Ваше внимание, что в каждой лаборатории рекомендуется использовать предоставленные производителем значения только до тех пор, пока специалистами лаборатории не будут определены диапазоны ожидаемых значений, характерных для конкретной популяции в месте расположения лаборатории.