



NCCU CLINICAL GUIDELINES
SECTION: 6

NUTRITION: ENTERAL AND PARENTERAL

Section: 6 Nutrition: Enteral & Parenteral
Preparation of fortified expressed breast milk
Date created: Nov 2011
Date revised: Oct 2014
Review date: Oct 2017

Neonatology Clinical Guidelines
King Edward Memorial/Princess Margaret Hospitals
Perth Western Australia
Authorisation & review by
Neonatal Coordinating Group

PREPARATION OF FORTIFIED EXPRESSED BREAST MILK

EBM FORTIFIED WITH Nutricia Nutriprem Breast Milk Fortifier LEVEL 1 EBM

ADD NO. OF SACHETS IN 'B' OR GRAMS OF POWDER IN 'C' TO VOLUME OF EBM IN 'A'

A		B		C	
Volume of EBM		No. sachets		Grams of powder	
800	add	16	or add	33.6	
775	add		or add	32.55	
750	add	15	or add	31.5	
725	add		or add	30.45	
700	add	14	or add	29.4	
675	add		or add	28.35	
650	add	13	or add	27.3	
625	add		or add	26.25	
600	add	12	or add	25.2	
575	add		or add	24.15	
550	add	11	or add	23.1	
525	add		or add	22.05	
500	add	10	or add	21	
475	add		or add	19.95	
450	add	9	or add	18.9	
425	add		or add	17.85	
400	add	8	or add	16.8	
375	add		or add	15.75	
350	add	7	or add	14.7	
325	add		or add	13.65	
300	add	6	or add	12.6	
275	add		or add	11.55	
250	add	5	or add	10.5	
225	add		or add	9.45	
200	add	4	or add	8.4	
175	add		or add	7.35	
150	add	3	or add	6.3	
125	add		or add	5.25	
100	add	2	or add	4.2	
75	add		or add	3.15	
50	add	1	or add	2.1	
25	Add		or add	1.05	

EBM FORTIFIED WITH WYETH S26-SMA HMF LEVEL 1 EBM

Add number of sachets in Column B OR grams of powder in Column C to volume of EBM in Column A

A		B		C
Volume of EBM (mL)		No. of Sachets		Grams of Powder
800	add	16	or add	32
775	add		or add	31
750	add	15	or add	30
725	add		or add	29
700	add	14	or add	28
675	add		or add	27
650	add	13	or add	26
625	add		or add	25
600	add	12	or add	24
575	add		or add	23
550	add	11	or add	22
525	add		or add	21
500	add	10	or add	20
475	add		or add	19
450	add	9	or add	18
425	add		or add	17
400	add	8	or add	16
375	add		or add	15
350	add	7	or add	14
325	add		or add	13
300	add	6	or add	12
275	add		or add	11
250	add	5	or add	10
225	add		or add	9
200	add	4	or add	8
175	add		or add	7
150	add	3	or add	6
125	add		or add	5
100	add	2	or add	4
75	add		or add	3
50	add	1	or add	2
25	add		or add	1

EBM FORTIFIED WITH NESTLE FM 85 LEVEL 1 EBM

Add number of sachets in Column B OR grams of powder in Column C to volume of EBM in Column A

A		B		C
Volume of EBM		No. sachets		Grams of powder
800	add	40	or add	40
780	add	39	or add	39
760	add	38	or add	38
740	add	37	or add	37
720	add	36	or add	36
700	add	35	or add	35
680	add	34	or add	34
660	add	33	or add	33
640	add	32	or add	32
620	add	31	or add	31
600	add	30	or add	30
580	add	29	or add	29
560	add	28	or add	28
540	add	27	or add	27
520	add	26	or add	26
500	add	25	or add	25
480	add	24	or add	24
460	add	23	or add	23
440	add	22	or add	22
420	add	21	or add	21
400	add	20	or add	20
380	add	19	or add	19
360	add	18	or add	18
340	add	17	or add	17
320	add	16	or add	16
300	add	15	or add	15
280	add	14	or add	14
260	add	13	or add	13
240	add	12	or add	12
220	add	11	or add	11
200	add	10	or add	10
180	add	9	or add	9
160	add	8	or add	8
140	add	7	or add	7
120	add	6	or add	6
100	add	5	or add	5
80	add	4	or add	4
60	add	3	or add	3
40	add	2	or add	2
20	add	1	or add	1