

CCSS

Pregnancy outcomes by drug dose tertiles

Chemotherapy drug	Route	Dose	# of pregs	Live births			Miscarriages			Abortions			Other
				#	RR	95% CI	#	RR	95% CI	#	RR	95% CI	
Actinomycin-D	All	0	1677	1171	1.00	--	211	1.00	--	203	1.00	--	92
		Low	92	60	0.85	0.47-1.54	7	0.57	0.28-1.18	18	1.79	0.95-3.39	7
		Med	91	57	0.72	0.42-1.26	15	1.50	0.76-2.96	12	1.11	0.52-2.37	7
		High	63	39	0.54	0.31-0.94	9	1.16	0.60-2.26	13	2.06	1.07-3.97	2
BCNU (Carmustine)	All	0	1859	1279	1.00	--	237	1.00	--	236	1.00	--	107
		Low	31	22	1.05	0.43-2.57	4	0.99	0.40-2.46	4	0.99	0.27-3.63	1
		Med	27	19	0.97	0.40-2.34	2	0.52	0.14-1.98	61	610.62-	4.18	0
		High	23	16	1.01	0.36-2.79	4	1.36	0.44-4.26	3	0.67	0.09-4.93	0
CCNU (Lomustine)	All	0	1895	1315	1.00	--	241	1.00	--	243	1.00	--	96
		Low	19	10	1.57	0.34-7.28	2	--	--	0	--	--	7
		Med	15	6	0.37	0.11-1.22	4	--	--	3	--	--	2
		High	3	1	0.18	0.16-0.20	0	--	--	2	--	--	0
Cis-Platinum	All	0	1879	1297	1.00	--	241	1.00	--	242	1.00	--	99
		Low	15	11	4.11	0.59-28.7	0	--	--	1	0.57	0.08-3.96	3
		Med	14	9	0.60	0.19-1.84	2	--	--	3	1.81	0.51-6.46	0
		High	20	11	1.36	0.40-4.64	1	--	--	2	1.24	0.26-5.84	6
Cyclophosphamide (Cytosan)	IV	0	1300	901	1.00	--	166	1.00	--	165	1.00	--	68
		Low	168	119	1.25	0.79-1.97	15	0.74	0.40-1.35	19	0.95	0.56-1.62	15
		Med	241	166	1.01	0.69-1.47	32	1.01	0.63-1.62	35	0.97	0.60-1.57	8
		High	158	106	0.90	0.59-1.38	25	1.38	0.84-2.26	19	0.86	0.45-1.63	8
	Oral	0	1816	1246	1.00	--	227	1.00	--	239	1.00	--	104
		Low	39	32	2.56	0.68-9.62	4	0.81	0.25-2.67	1	0.15	0.02-1.04	2
		Med	45	33	1.11	0.57-2.14	10	1.87	0.97-3.60	2	0.32	0.07-1.39	0
		High	22	11	0.47	0.19-1.17	4	1.71	0.63-4.68	5	1.94	0.63-5.95	2
Daunorubicin (Daunomycin)	All	0	1783	1221	1.00	--	224	1.00	--	233	1.00	--	105
		Low	51	38	1.20	0.59-2.42	5	0.73	0.27-1.96	5	0.86	0.33-2.27	3
		Med	50	36	1.14	0.56-2.32	9	1.42	0.70-2.86	4	0.59	0.21-1.71	1
		High	55	40	1.05	0.54-2.05	9	1.29	0.64-2.61	6	0.71	0.24-2.16	0

Chemotherapy drug	Route	Dose	# of pregs	Live births			Miscarriages			Abortions			Other	
				#	RR	95% CI	#	RR	95% CI	#	RR	95% CI		
Doxorubicin (Adriamycin)	All	0	1300	913	1.00	--	160	1.00	--	163	1.00	--	64	
	Low	128	89	1.00	0.62	1.61	16	1.06	0.60-1.87	15	0.93	0.50-1.72	8	
		Med	166	109	0.81	0.53-1.24	17	0.93	0.54-1.60	28	1.42	0.82-2.44	12	
		High	257	174	0.90	0.64-1.26	42	1.43	0.98-2.09	28	0.84	0.52-1.37	13	
Nitrogen Mustard	All	0	1816	1255	1.00	--	233	1.00	--	232	1.00	--	96	
	Low	42	33	1.71	0.77-3.78	1	0.16	0.02-1.10	7	1.14	0.52-2.51	1		
		Med	33	20	0.79	0.32-1.94	7	1.90	0.66-5.47	3	0.77	0.17-3.59	3	
		High	32	17	0.45	0.20-1.04	5	1.40	0.48-4.10	6	2.03	0.69-5.96	4	
Procarbazine	All	0	1769	1226	1.00	--	226	1.00	--	227	1.00	--	90	
	Low	47	38	2.27	0.96-5.36	2	0.29	0.08-1.10	5	0.70	0.25-1.90	2		
		Med	53	34	0.76	0.38-1.52	10	1.54	0.69-3.44	7	1.13	0.45-2.86	2	
		High	35	18	0.49	0.19-1.24	8	2.39	0.96-5.97	4	0.82	0.19-3.59	5	
VM-26 (Teniposide)	All	0	1907	1319	1.00	--	241	1.00	--	242	1.00	--	105	
	Low	12	6	0.41	0.12-1.42	1	0.59	0.09-3.98	5	--	--	0		
		Med	12	7	0.49	0.17-1.40	3	2.21	0.71-6.89	1	--	--	1	
		High	6	4	1.44	0.16-12.9	1	1.69	0.19-15.2	0	--	--	1	
VP-16 (Etoposide)	All	0	1914	1321	1.00	--	244	1.00	--	247	1.00	--	102	
	Low	8	7	--	--	--	0	--	--	0	--	--	1	
		Med	13	6	--	--	--	3	--	--	0	--	--	4
		High	5	2	--	--	--	1	--	--	1	--	--	1