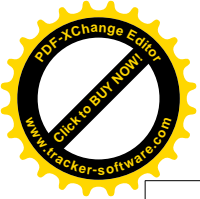


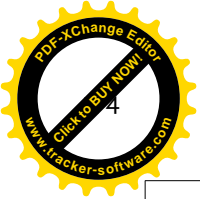


Tabela 2: Principais fatores biológicos relacionados com malformações congêntas

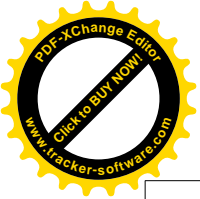
PERÍODO CRÍTICO	ÓRGÃOS MAIS SENSÍVEIS	ANOMALIAS CONGÊNITAS	CONSEQUÊNCIAS GENERALIZADAS NO DESENVOLVIMENTO
Rubéola			
Até a 12ª semana	Coração	Anomalias cardíacas	Retardo de crescimento, aborto, natimorto, restrição de crescimento intrauterino
	Cérebro	Retardo mental, microcefalia, paralisia cerebral	
	Ouvidos	Perda de audição neurosensorial	
	Olhos	Cataratas, glaucoma, retinite, microftalmia	



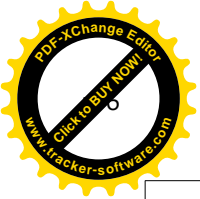
Citomegalovírus			
1º trimestre	Fígado	Icterícia e hepatoesplenomegalia	Hidropisia fetal não imune, restrição de crescimento, petéquias
	Baço	Hepatoesplenomegalia	
	Órgãos hematopoiéticos	Trombocitopenia	
	Ouvidos	Ao longo prazo perda de audição neurossensorial	
	Cérebro	Ao longo prazo podem ocorrer convulsões	
Varicela			
Até a 13 semana	Membro	Hipoplasia de membros, paralisia dos membros, atrofia muscular, cicatrizes	Morte fetal intra-uterina, aborto espontâneo, polidrâmnio, hidropsia
	Cérebro	Atrofia cortical, retardo psicomotor, microcefalia	
	Olhos	Catarata, coriorretinite, microftalmia	



Herpes Vírus			
-	Pele	Cicatrizes e vesículas na pele	Infecção disseminada e questionável restrição do crescimento uterino
	Cérebro	Hidranencefalia e microcefalia	
Sarampo			
-	-	-	Aborto espontâneo e nascimento prematuro
Parvovírus B19			
Até a 20 semana	Coração	Miocardite	Hidropsia, morte fetal e aborto espontâneo
	Olhos	Anormalidades de oculares	



Sífilis			
-	Ossos	Osteocondrite, tíbia em “Lâmina de Sabre”	Hidropisia, restrição de crescimento intrauterino, lesões de pele, rinite. Na sífilis latente precoce pode ocorrer natimortos, aborto, parto prematuro.
	Fígado	Hepatoesplenomegalia e icterícia	
	Baço	Hepatoesplenomegalia	
	Sangue	Anemia	
	Olhos	Corioretinite	
	Dentes	Dentes de Hutchinson	
	Ouvido	Surdez	
	Cérebro	Hidrocefalia e retardo mental	
	Face	Mandíbula protuberante e frontal, nariz em “sela”	
Listeria			
-			Natimorto, parto prematuro, aborto tardio



Toxoplasmose			
Todos os trimestres	Coração	Calcificações periventriculares e ventriculomegalia	Convulsões, febre, ascites e erupção cutânea
	Cérebro	Retardo mental, hidrocefalia e microcefalia	
	Olhos	Coriorretinite	
	Fígado	Hepatoesplenomegalia	
	Baço	Hepatoesplenomegalia	
ZIKA			

Adaptado de [11,13,14]