

	HUMANA			ANIMALES		
	EFFECTO	VENTA EXPOSICION	CERTEZA	EFFECTO	VENTA EXPOSICION	CERTEZA
Aparato Reproductor masculino			Controvertidos	Alteraciones producción espermática	Adulto	Confirmado *
				S. Reproductor (testosterona / comportamiento)	Adolescente	Sospecha
				S. Reproductor	Perinatal	Controvertido
Aparato Reproductor Femenino	Maduración ovocitaria (Reprod. asistida)	adulta	Sospecha *			
	Efectos sobre endometrio, ovarios, embarazo		No concluyentes	Aumento quistes ováricos	Pre y post natal	Confirmado *
				Hiperplasia endometrio	Pre y post natal	Confirmado *
				Adelanto edad pubertad. Alteración ciclos	Pre y post natal	Confirmado *
Cerebro y comportamiento			Insuficientes	Efectos eje Hipotálamo-hipofisiario-gonadotropia	Pre y post natal	Confirmado
				Desarrollo cerebral: modificación histológica	Pre-perinatal	Confirmado *
				Comportamiento maternal	Pre-post natal	Sospechado
				Ansiedad, comportamiento exploratorio y de dimorfismo sexual	Pre o perinatal	Controvertido
Metabolismo lipídico, glucídico y sistema cardiovascular	Patologías Cardiovasculares		Sospechado *	Aumento de peso corporal y del colesterol	Pre, perinatal, adulta	Confirmado *
	Diabetes		Sospechado *	Lipogénesis		
Tiroides			No concluyentes	Metabolismo glucosa	Pre perinatal	Controvertido
Sistema inmunitario			No concluyente	En reptiles antagonista T3	Neonatal	Sospechado
Intestino			No se han identificado	En roedores maduración eje HT-HP-Tiroideo		
				Inducción Linfocitos T y Th2 con superproducción de citoquinas (perfil predisposición a alergias)		Confirmado
Próstata: cáncer			No identificado	Disminución inflamación y permeabilidad	Adulto	Sospechado
				Aumento inflamación y permeabilidad	Descendencia	Sospecha
Mama: Cáncer			No concluyente	Aumento Peso	Adulto	Contradictorios
				PIN neoplasia prostática intraepitelial sin adeno	Neonatal	Sospechado
				Aceleración maduración arquitectural	Pre o perinatal	Confirmado *
				Desarrollo lesiones hiperplásicas intracanalares	Pre o perinatal	Confirmado *
				Desarrollo CIS (carcinoma intracanalal)	Perinatal	Sospechado
				Aumento susceptibilidad desarrollo cáncer (co-exposición con agentes cancerígenos)	Pre-perinatal	Sospechado.

Efectos de la exposición al BPA en la salud a partir de ensayos in vivo, in vitro y estudios epidemiológicos considerando las distintas ventanas de exposición. Fuente: ANSES, 2011

*Efectos que por estar confirmados en animales y ser al menos sospechosos en humana son considerados por ANSES como puntos finales de interés para la evaluación de riesgos