

TABLA 05.03: COMPORTAMIENTO DE LOS COMPONENTES ALIMENTICIOS PRINCIPALES

Componente alimenticio principal	Región del GIT			
	Boca	Estómago	Intestino Delgado	Colon
Surfactante	No digerible Cuando iónicos, cambios eléctricos	Desplazamiento por comp. Superficiales activos Cuando iónicos, cambios eléctricos	Desplazamiento por comp. Superficiales activos Cuando iónicos, cambios eléctricos	Componentes residuales metabolizados por bacterias
Proteína	No digerible Interacciones con mucina Cambios eléctricos	Digestión proteasa Cambios eléctricos	Digestión proteasa Cambios eléctricos	Componentes residuales metabolizados por bacterias
Lípidos (digeribles)	No digeridos	Digestión lipasa gástrica	Digestión lipasa pancreática Solubilización en micelas Interacciones FFA con Ca	Componentes residuales metabolizados por bacterias
Lípidos (no digeribles)	No digeridos	No digeridos	No digeridos	No digeridos
Polisacáridos (digeribles)	Hidratación e inflamación Digestión amilasa Interacciones con mucina	Hidratación e inflamación Digestión amilasa	Digestión amilasa	Componentes residuales metabolizados por bacterias
Polisacáridos (no digeribles)	No digeridos Interacciones con mucina Cambios eléctricos	No digeridos Cambios eléctricos Cambios reológicos	No digeridos Cambios eléctricos Cambios reológicos	En algunos casos, metabolizados por bacterias

