

Cambios en la sensibilidad a la insulina en hígado y músculo esquelético, microbiota intestinal y concentraciones postprandiales de GLP-1 provocados por el consumo de sucralosa vs placebo durante 30 días en adultos aparentemente sanos

Formato de Recolección de datos

Nombre:				
Edad:	Fecha de nacimiento:	Folio UIEM:		
Folio Protocolo:	Sexo: H M	Registro INCMNSZ:		
Tel. Celular:	Correo electrónico:			
Enfermedades diagnosticadas	o que padeció:			
Medicamentos o suplementos [Hacer énfasis en uso de antiácidos,				
Tratamiento con antibióticos en los últimos tres meses:				
Uso de probióticos (cápsulas, polvo, solución, etc.) en los últimos tres meses:				
Hábitos intestinales (frecuenci	a, cantidad y consistencia):			
Tabaquismo (frecuencia y cantidad):				
Consumo de alcohol (frecuenc	sia, cantidad y tipo):			

AHF

	Padres	Hermanos	Abuelos	Tíos
Diabetes				
HTA				
Obesidad				
Hipertrigliceridemia				
Hipercolesterolemia				
Cáncer				

ANTROPOMETRÍA Y EXPLORACIÓN FÍSICA

Peso visita 1:	Peso visita 2: Peso visita 3:	
Peso visita 4:	Peso visita 5:	Peso visita 6:
Talla:	IMC:	Cintura:
Cadera:	ICC:	Muñeca:
Complexión:	Peso Teórico: GEB:	
RED:	TA:	FC:

ACTIVIDAD FÍSICA

Cuestionario Laval V1:
Cuestionario Laval V4:
Cuestionario Laval V6:

COMPOSICIÓN CORPORAL

DXA	MLG (kg):	Grasa visceral (g):

Región	% Grasa	Masa Total (kg)	Grasa (g)	Magro (g)	CMO (g)
Brazos					
Piernas					
Tronco					
Androide					
Ginoide					
Total					

BIA	Masa grasa (kg):	Masa grasa (%):
	Masa magra (kg):	Masa magra (%):
	Músculo esquelético (kg):	Agua corporal total (L):
	Agua corporal total (%)	Agua extracelular (L):
	Agua extracelular (%):	Grasa visceral (kg):

R24 HORAS V3

Hora	Tiempo	Alimentos

R24 HORAS V5

Hora	Tiempo	Alimentos

ANÁLISIS REGISTROS DE ALIMENTACIÓN

R24H V3: g HC	g PROT	g LIP	g HCS	g FIBR
% HC	% PROT	% LIP	% HCS	g FSOL
Kcal	_ g FINS	g AGMI	g AGPI	g AGS
R24H V5: g HC	g PROT	g LIP	g HCS	g FIBR
% HC	% PROT	% LIP	% HCS	g FSOL
Kcal	_ g FINS	g AGMI	g AGPI	g AGS
RCA1 D1: g HC	g PROT	g LIP	g HCS	g FIBR
% HC	% PROT	% LIP	% HCS	g FSOL
Kcal	_ g FINS	g AGMI	g AGPI	g AGS
RCA1 D2: g HC	g PROT	g LIP	g HCS	g FIBR
% HC	% PROT	% LIP	% HCS	g FSOL
Kcal	_ g FINS	g AGMI	g AGPI	g AGS
RCA1 D3: g HC	g PROT	g LIP	g HCS	g FIBR
% HC	% PROT	% LIP	% HCS	g FSOL
Kcal	_ g FINS	g AGMI	g AGPI	g AGS
RCA2 D1: g HC	g PROT	g LIP	g HCS	g FIBR
% HC	% PROT	% LIP	% HCS	g FSOL
Kcal	_ g FINS	g AGMI	g AGPI	g AGS
RCA2 D2: g HC	g PROT	g LIP	g HCS	g FIBR
% HC	% PROT	% LIP	% HCS	g FSOL
Kcal	_ g FINS	g AGMI	g AGPI	g AGS
RCA2 D3: g HC	g PROT	g LIP	g HCS	g FIBR
% HC	% PROT	% LIP	% HCS	g FSOL
Kcal	_ g FINS	g AGMI	g AGPI	g AGS
RCA3 D1: g HC	g PROT	g LIP	g HCS	g FIBR
% HC	% PROT	% LIP	% HCS	g FSOL
Kcal	_ g FINS	g AGMI	g AGPI	g AGS
RCA3 D2: g HC	g PROT	g LIP	g HCS	g FIBR
% HC	% PROT	% LIP	% HCS	g FSOL
Kcal				
RCA3 D3: g HC				
% HC	% PROT	% LIP	% HCS	g FSOL
Kcal				

RESULTADOS ANÁLISIS DE LABORATORIO

VISITA 1

Glucosa basal (mg/dL):	Glucosa 2 h (mg/dL):	Insulina (mU/L):
Colesterol Total (mg/dL):	Colesterol LDL (mg/dL):	Colesterol HDL (mg/dL):
Triglicéridos (mg/dL):	Ácido úrico (mg/dL):	Creatinina (mg/dL):
ALT (U/L):	AST (U/L):	GGT (U/L):
apoB (mg/dL):	HbA1c (%):	Otros:

VISITA 2

Valor M (mg⋅kg ⁻¹ ⋅min ⁻¹):			
Glucosa Ra (µmol/kg MLG/min):	Glucosa Rd (µmol/kg MLG/min):		
Glucosa 1-0' (mg/dL):	Insulina 1-0' (mU/L):		
Glucosa 1-30' (mg/dL):	Insulina 1-30' (mU/L):		
Glucosa 2-0' (mg/dL):	Insulina 2-0' (mU/L):		
Glucosa 2-30' (mg/dL):	Insulina 2-30' (mU/L):		
Glucosa 3-0' (mg/dL):	Insulina 3-0' (mU/L):		
Glucosa 3-30' (mg/dL):	Insulina 3-30' (mU/L):		

VISITA 3

Tiempo	Glucosa (mg/dL)	Insulina (mU/L)	GLP-1 (pg/mL)	Péptido-C (pg/mL)
0'				
30'				
60'				
90'				
120'				

PCR (mg/dL):	IL-6 (pg/mL):
TNF-α (pg/mL):	LPS (ng/mL):

VISITA 4

Valor M (mg⋅kg ⁻¹ ⋅min ⁻¹):	
Glucosa Ra (µmol/kg MLG/min):	Glucosa Rd (µmol/kg MLG/min):
Glucosa 1-0' (mg/dL):	Insulina 1-0' (mU/L):
Glucosa 1-30' (mg/dL):	Insulina 1-30' (mU/L):
Glucosa 2-0' (mg/dL):	Insulina 2-0' (mU/L):
Glucosa 2-30' (mg/dL):	Insulina 2-30' (mU/L):
Glucosa 3-0' (mg/dL):	Insulina 3-0' (mU/L):
Glucosa 3-30' (mg/dL):	Insulina 3-30' (mU/L):

VISITA 5

Tiempo	Glucosa (mg/dL)	Insulina (mU/L)	GLP-1 (pg/mL)	Péptido-C (pg/mL)
0'				
30'				
60'				
90'				
120'				

PCR (mg/dL):	IL-6 (pg/mL):
TNF-α (pg/mL):	LPS (ng/mL):

VISITA 6

Glucosa (mg/dL):	Insulina (mU/L):
Colesterol Total (mg/dL):	Colesterol LDL (mg/dL):
Colesterol HDL (mg/dL):	Triglicéridos (mg/dL):

PCR (mg/dL):	IL-6 (pg/mL):
TNF-α (pg/mL):	LPS (ng/mL):