

Cognición Social

349662

Descripción

Se utilizó la prueba Mini-SEA para medir cognición social. Esta prueba consta de dos etapas, una de reconocimiento de emociones faciales donde el evaluado debe responder que emoción expresan una serie de 30 imágenes de rostros de personas, y otra etapa de faux pas. Esta última consiste en una serie de 10 historias donde alguien pudo haber hecho o dicho algo inapropiado o no, y cada historia tiene una serie de preguntas para poder identificar cuánto el evaluado identifica cada situación. Esta prueba ha mostrado sensibilidad para diferenciar pacientes con DFTvc y Alzheimer (Bertoux et al. 2012), específicamente parece detectar disfunción de la corteza prefrontal ventro medial (Bertoux et al. 2013). La puntuación media en personas sanas, personas con la enfermedad de Alzheimer y personas con trastorno depresivo mayor fue similar, de entre 25 y 26 puntos, sin embargo las personas con DFTvc puntuaron en promedio 18 puntos (Bertoux et al. 2013, Bertoux et al. (2012)).

Protocolo de administración y puntajes

En la tarea de reconocimiento de emociones se otorga 1 punto por cada respuesta correcta, hay 5 expresiones faciales de miedo, 5 de alegría, 5 neutras, 5 de sorpresa, 5 de asco y 5 de anejo. Si la persona tarda más de 12 segundos en responder, entonces se considera incorrecta su respuesta. La suma de respuestas correctas corresponde al puntaje bruto. En la tarea de faux pas, se puntúa con 1 punto cada pregunta en las historias donde sí hubo faux pas, mientras que en las historias sin faux pas se puntúa solo la primera pregunta con un total de 2 puntos si contesta correctamente que no hubo faux pas en la historia. Finalmente se suman los puntos de cada historia para obtener el puntaje bruto total. Además, sumando el total de respuestas correctas de la pregunta 4 de cada historia, se obtiene un índice de teoría de la mente cognitiva, mientras que al sumar las respuestas correctas de la pregunta 5 de cada historia se obtiene un índice de teoría de la mente afectiva.

Ambas partes de la prueba Mini-SEA tienen puntajes estandarizados, para la sección de reconocimiento de emociones se calcula dividiendo el puntaje bruto por 3,5 y luego multiplicando ese resultado por 1,5. El puntaje estandarizado para la sección de faux pas se calcula dividiendo el puntaje total por 4 y luego multiplicando ese resultado por 1,5 (estos calculos fueron los utilizados para el FONDECYT N°1170010).

Script: puntajes totales y confiabilidad

Instrumento

Mini SEA

Cuadernillo Paciente

Miguel, un niño de 9 años, comenzó a asistir a un nuevo colegio. Él estaba en uno de los sillones de la sala de descanso de la escuela. Javier y Pedro, otros dos niños, entraron y se pararon a hablar al lado de la puerta. Javier dijo “¿Conoces al niño nuevo del curso?. Su nombre es Miguel. ¿No parece extraño?, ¡Es tan pequeño!”. Miguel se paró del sillón y, Javier y Pedro lo miraron. Pedro dijo “¡Hola Miguel! ¿Vas a jugar fútbol ahora?”.

Victoria estaba en una fiesta en casa de su amigo Alberto. Ella hablaba con Alberto cuando una mujer se acercó a ellos. Era una de las vecinas de Alberto. La mujer dijo “Hola” y se volvió hacia Victoria diciéndole: “Parece que no nos han presentado. Soy María, ¿cuál es tu nombre?”. “Yo soy Victoria”. Alberto preguntó: “¿alguien desea algo para beber?”.

Juan estaba comprando una camisa para combinarla con su traje. El vendedor le mostró varias camisas. Juan las miró y, finalmente, encontró una del color adecuado. Pero, cuando fue al probador y se la probó, no le quedaba bien. “Me temo que es muy pequeña”, le dijo al vendedor. “No se preocupe” dijo el vendedor. “La próxima semana tendremos más en una talla más grande”. “Bien, volveré entonces” dijo Juan.

Jimena se acaba de cambiar a un departamento nuevo. Jimena fue de compras y compró cortinas nuevas para su dormitorio. Cuando recién había terminado de decorar su departamento, llegó Elisa, su mejor amiga. Jimena le hizo un recorrido por el departamento y le preguntó “¿Te gusta mi dormitorio?”. Elisa dijo: “Esas cortinas son horribles, me imagino que vas a comprar unas nuevas!”.

Sandra es una niña de tres años, con cara redonda y pelo corto y rubio. Estaba en la casa de su tía Carolina. El timbre de la casa sonó y su tía Carolina fue a atenderlo. Era María, la vecina. “Hola,” dijo la tía Carolina, “Qué amable de tu parte pasar a saludarnos”. María dijo, “Hola”, y miró a Sandra diciendo, “Oh, parece que no me han presentado a este niño. ¿Cuál es tu nombre?”.

Patricia había tenido un rol principal en la obra de teatro escolar del año pasado, y ella deseaba mucho el rol protagónico este año. Tomó clases de actuación, y en la primavera, audicionó para la obra. El día en que se publicaron los resultados, se fue antes de clases a mirar la lista de quienes habían quedado en la obra. No había quedado como protagonista y, en vez de eso, había obtenido un papel menor. Ella corrió a encontrarse con su novio en el pasillo y le contó lo que había sucedido. “Lo siento”, dijo él, “debes estar desilusionada”. “Sí”, respondió Patricia, “tengo que decidir si tomo este papel”.

Jaime estaba en la biblioteca. Encontró el libro que estaba buscando acerca de escalar el monte Aconcagua y fue al mesón del frente para registrarlo y llevarlo. Cuando miró su billetera, se dió cuenta que había dejado su tarjeta de biblioteca en la casa. “Lo siento”, le dijo a la mujer detrás del mesón, “parece que he dejado mi tarjeta de biblioteca en casa”. “Está bien,” dijo ella. “dígame su nombre, y si nosotros lo tenemos en el computador, puede llevarse el libro sólo mostrándome su carné de identidad”.

El primo de Claudia, Gustavo, la estaba visitando y Claudia hizo un pastel de manzanas, especialmente para él. Después de la cena, ella dijo, “Hice un pastel solamente para ti, está en la cocina”. “Mmm,” dijo Gustavo, “Huele bien! Adoro los pasteles, excepto el de manzanas, por supuesto”.

Daniela compró una fuente de cristal a su amiga Ana como regalo de matrimonio. Ana recibió muchos regalos y no sabía quien le había dado cada uno de ellos. Alrededor de un año más tarde, Daniela fue invitada una noche a la casa de Ana a cenar. Daniela dejó caer por accidente una botella de vino sobre la fuente de cristal y ésta se quebró. “Lo siento, quebré la fuente”, dijo Daniela. “No te preocupes,” dijo Ana. “nunca me gustó de todos modos. Alguien me la regaló para mi matrimonio”.

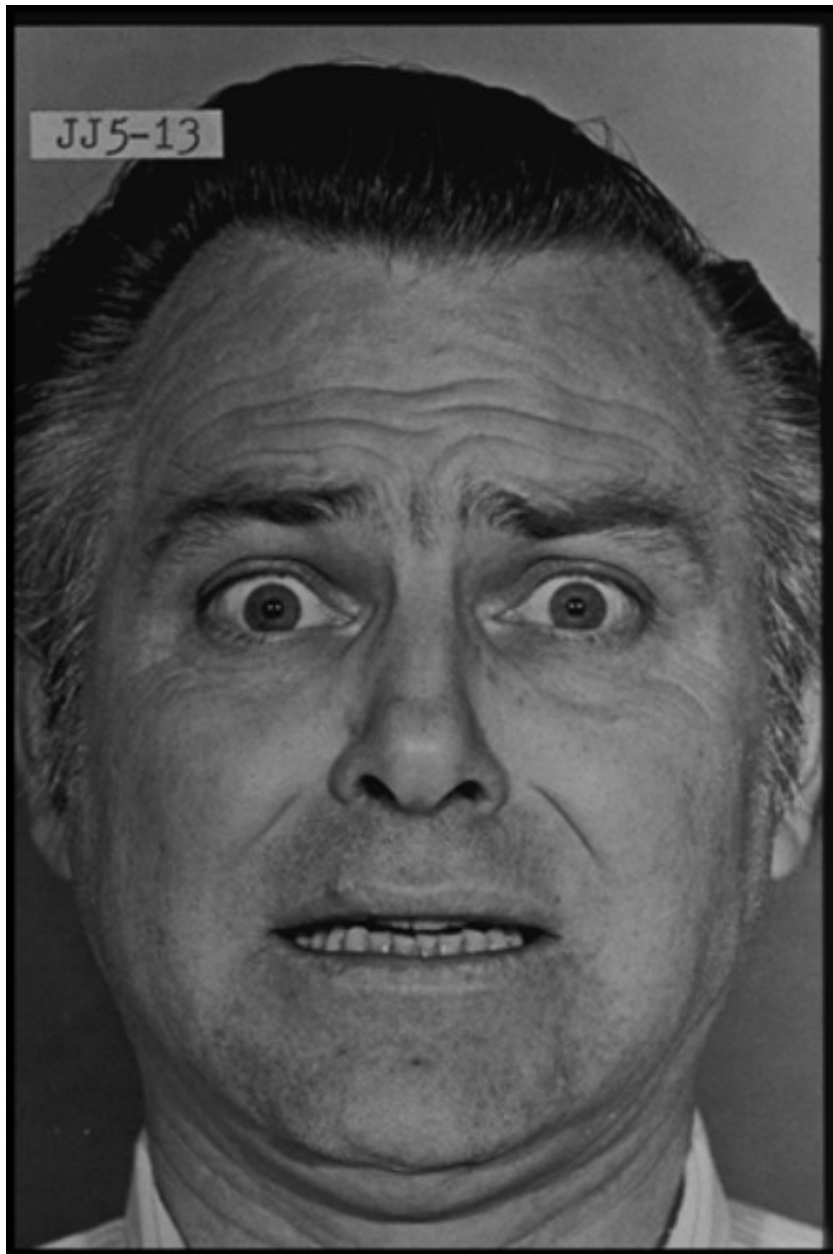
Tomás estaba en un restorán. Él derramó café en el piso por accidente. “Le traeré otra taza de café”, dijo el mozo. El mozo se ausentó por un momento. Jorge era otro cliente en el restorán, parado cerca del cajero, esperando pagar. Tomás fue hacia Jorge y dijo “Derramé café cerca de mi mesa, ¿puede usted trapearlo”.

Leonora estaba esperando en la parada del bus. El bus estaba atrasado y ella había esperado mucho tiempo. Ella tenía 65 años y estaba cansada de estar parada por tanto rato. Cuando el bus finalmente llegó, estaba lleno y no tenía asientos vacíos. Ella vió a un vecino, Pedro, parado en el pasillo del bus. “Hola Leonora”, dijo él, “¿estuviste esperando mucho rato?”. “Alrededor de 20 minutos”, dijo ella. Un hombre joven que estaba sentado, se levantó. “Señora, le gustaría tomar asiento?”.

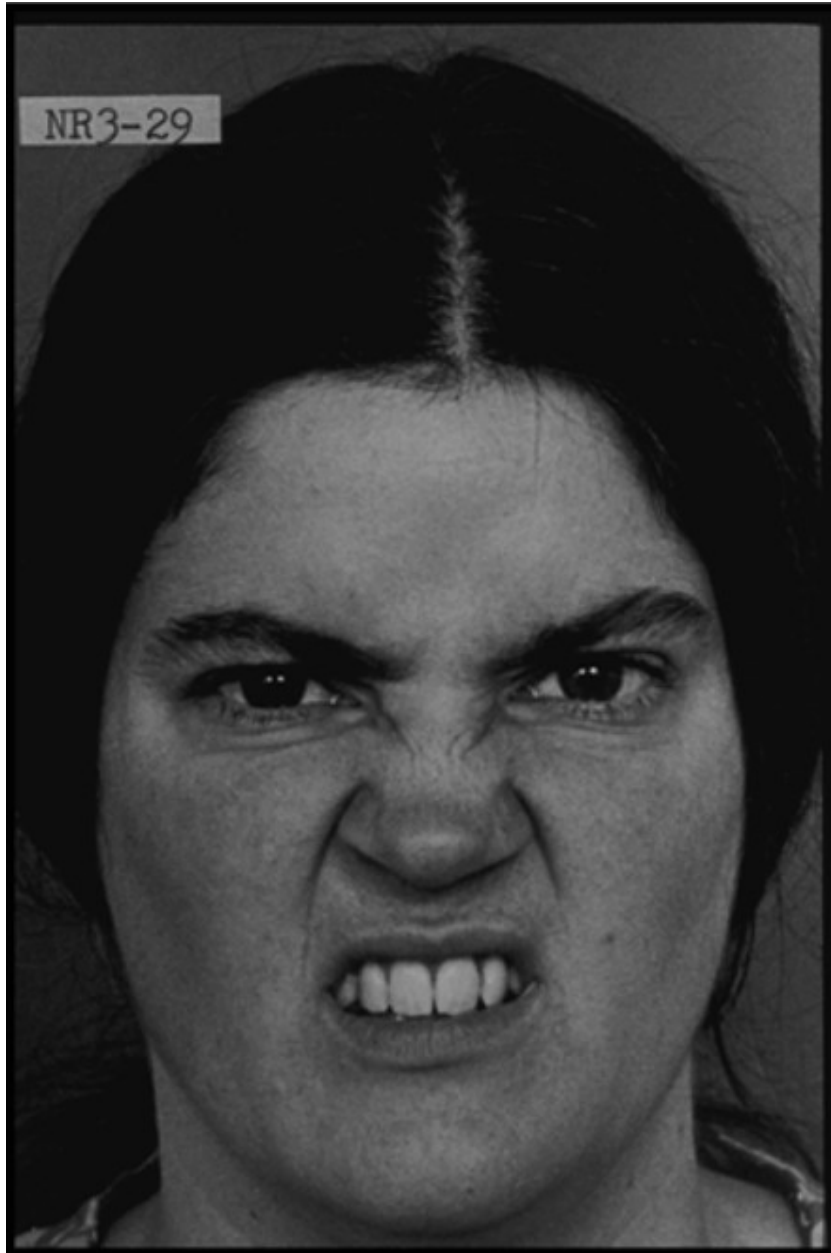
1



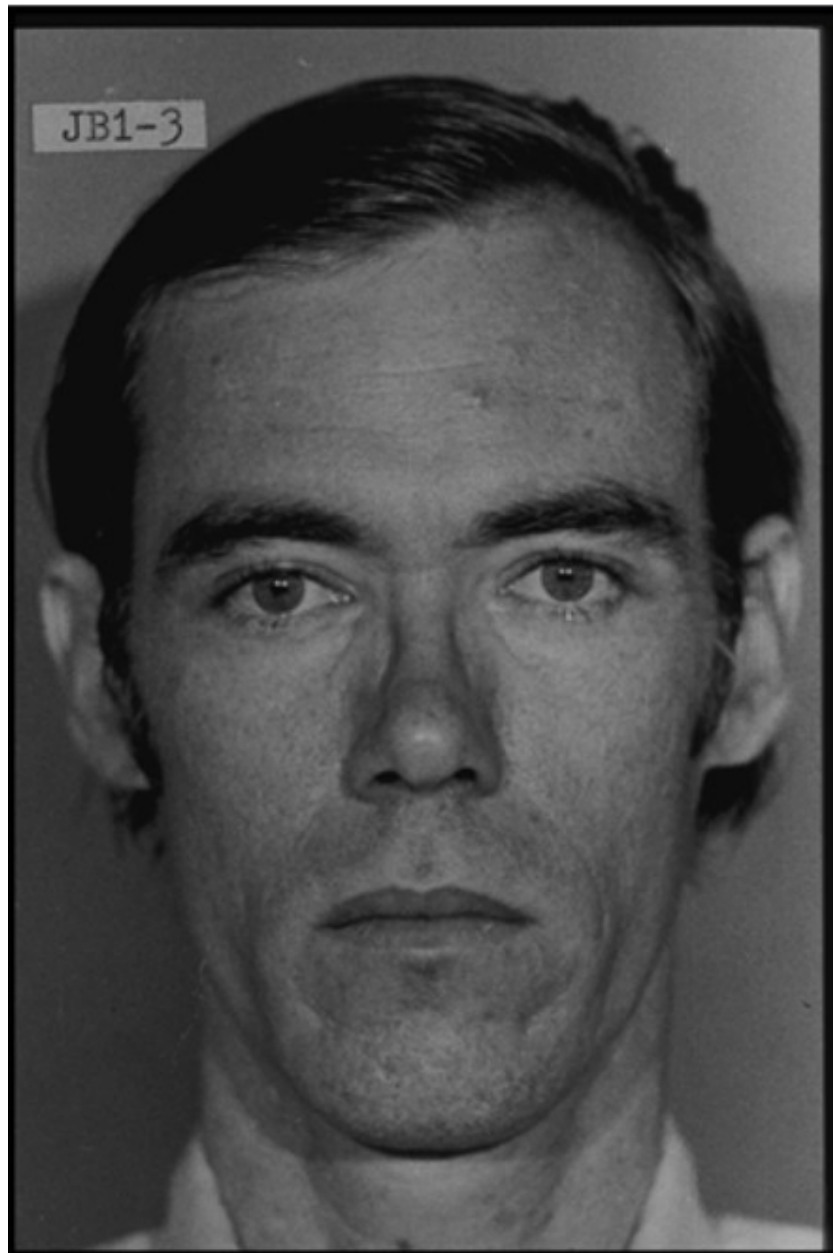
Alegría – Sorpresa – Neutro – Tristeza – Miedo - Asco - Enojo



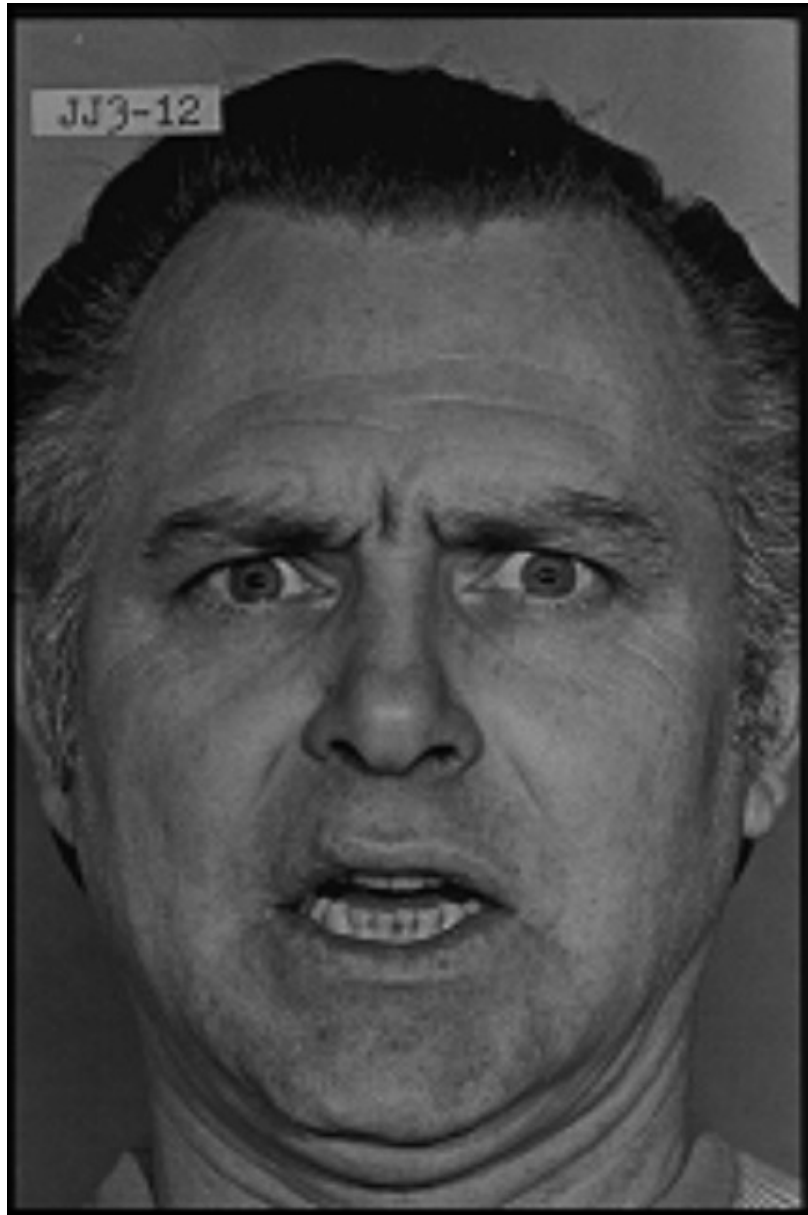
Alegría – Sorpresa – Neutro – Tristeza – Miedo - Asco - Enojo



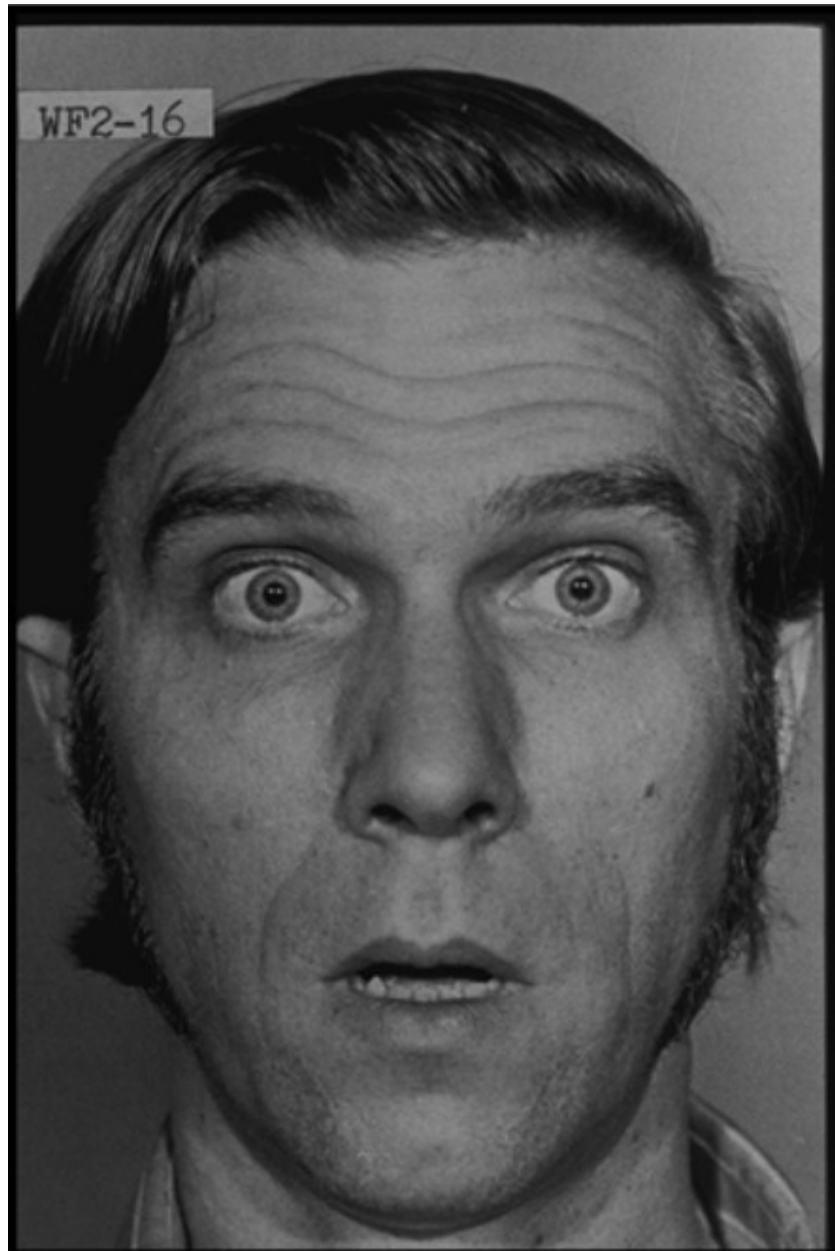
Alegría – Sorpresa – Neutro – Tristeza – Miedo - Asco - Enojo



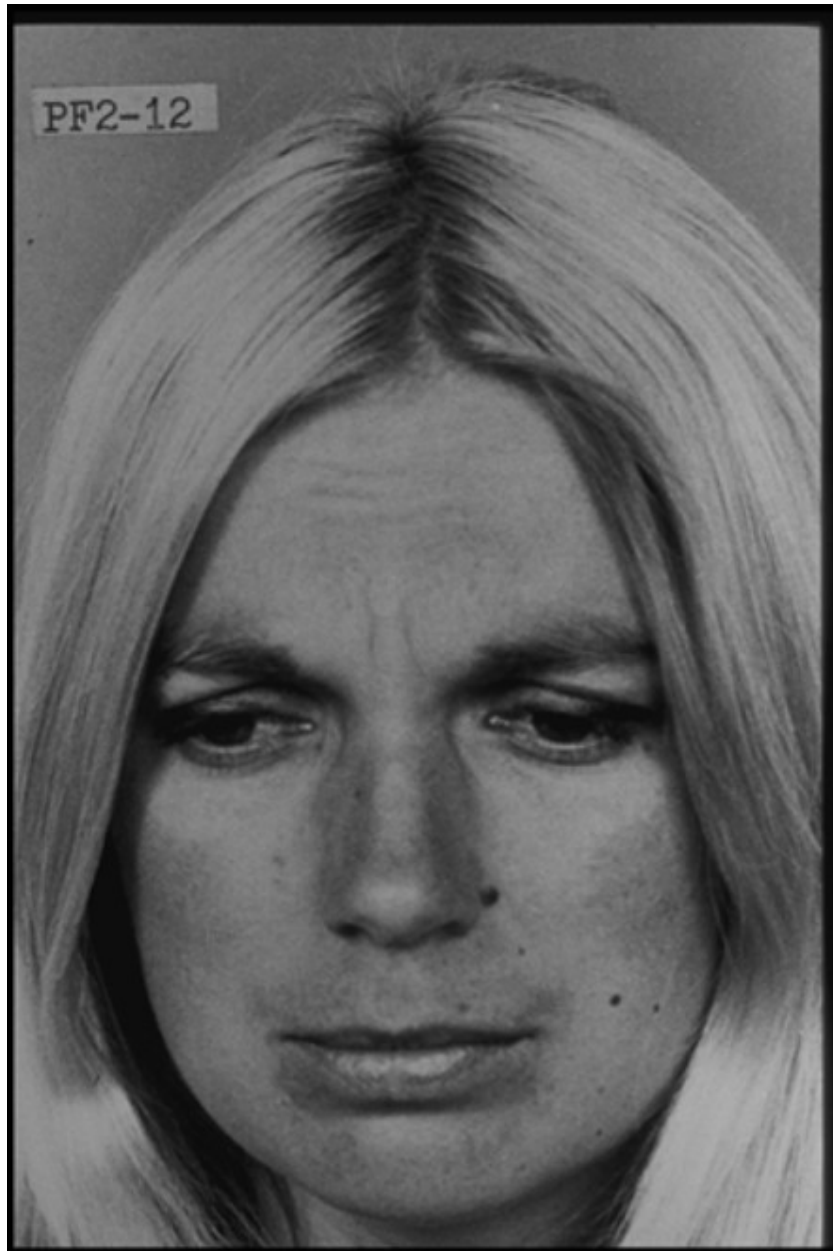
Alegría – Sorpresa – Neutro – Tristeza – Miedo - Asco - Enojo



Alegría – Sorpresa – Neutro – Tristeza – Miedo - Asco - Enojo



Alegría – Sorpresa – Neutro – Tristeza – Miedo - Asco - Enojo

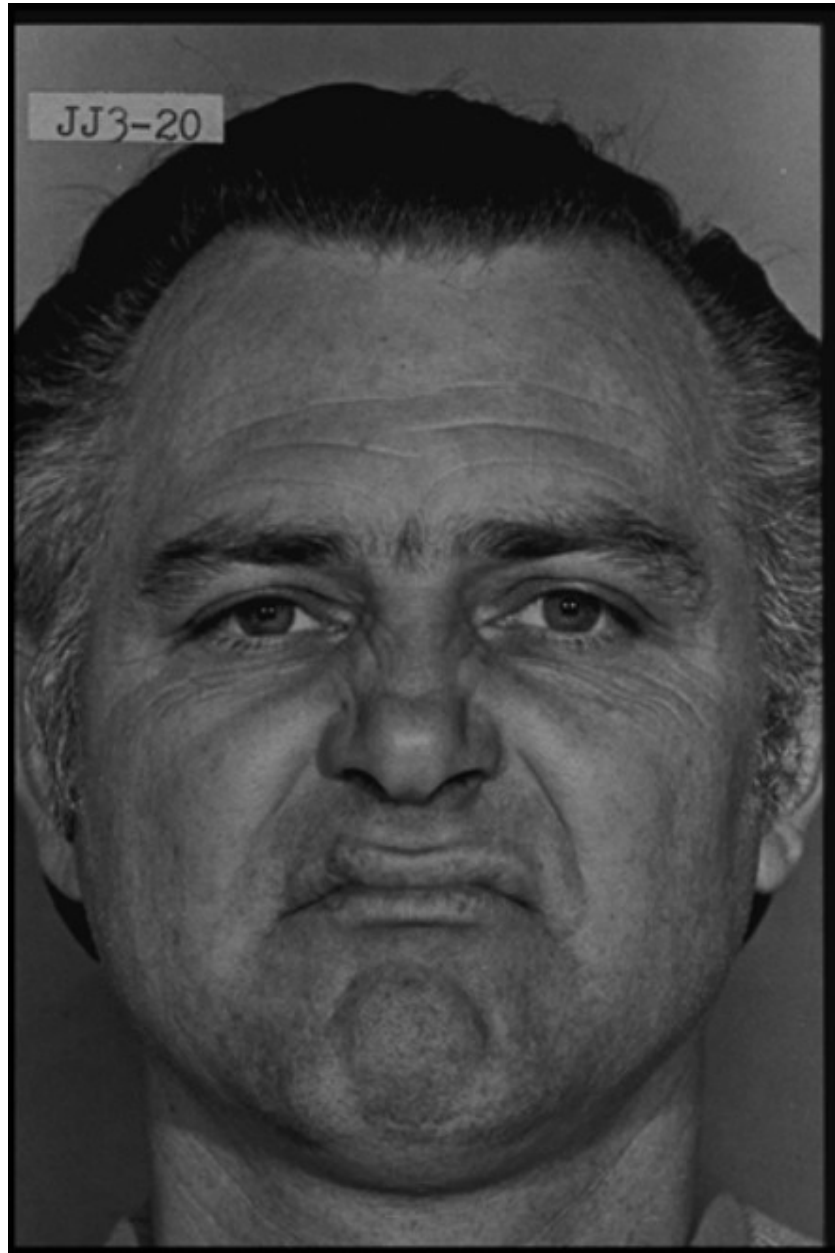


Alegría – Sorpresa – Neutro – Tristeza – Miedo - Asco - Enojo

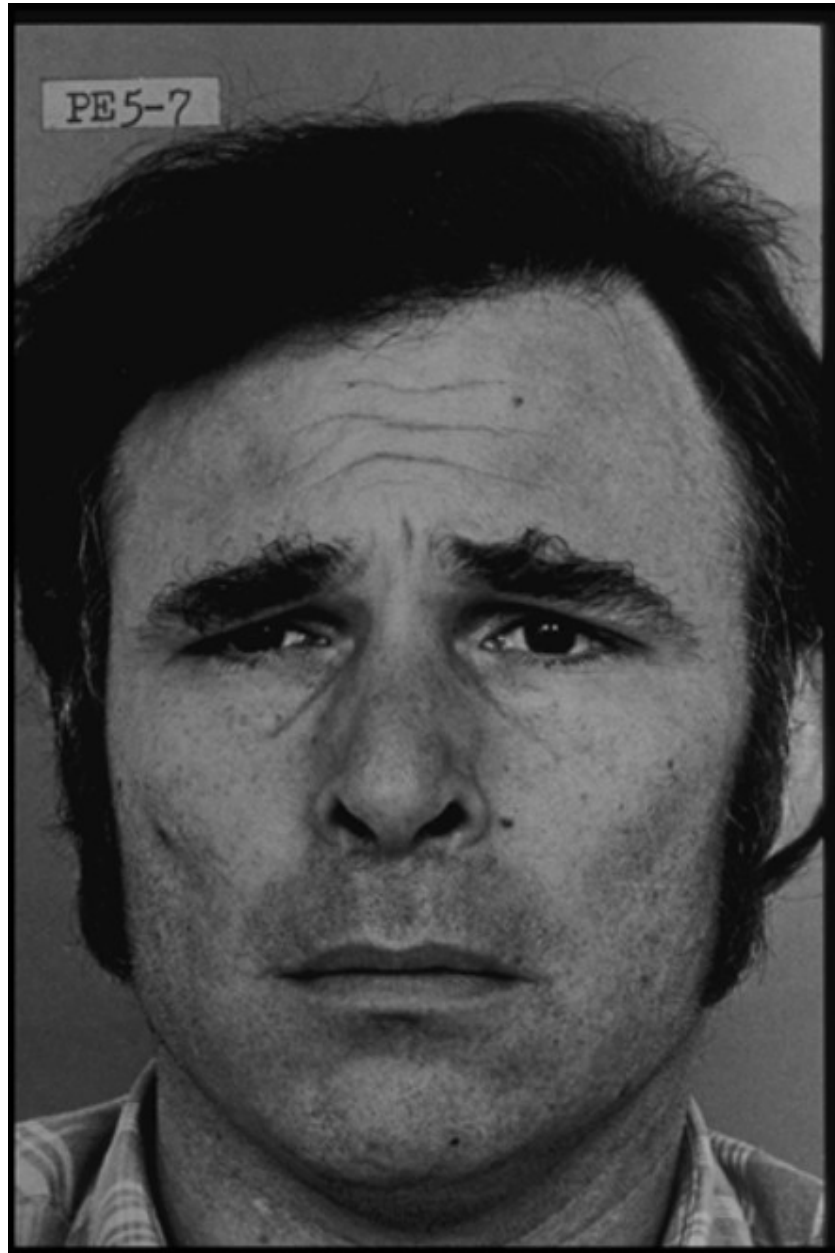


Alegría – Sorpresa – Neutro – Tristeza – Miedo - Asco - Enojo





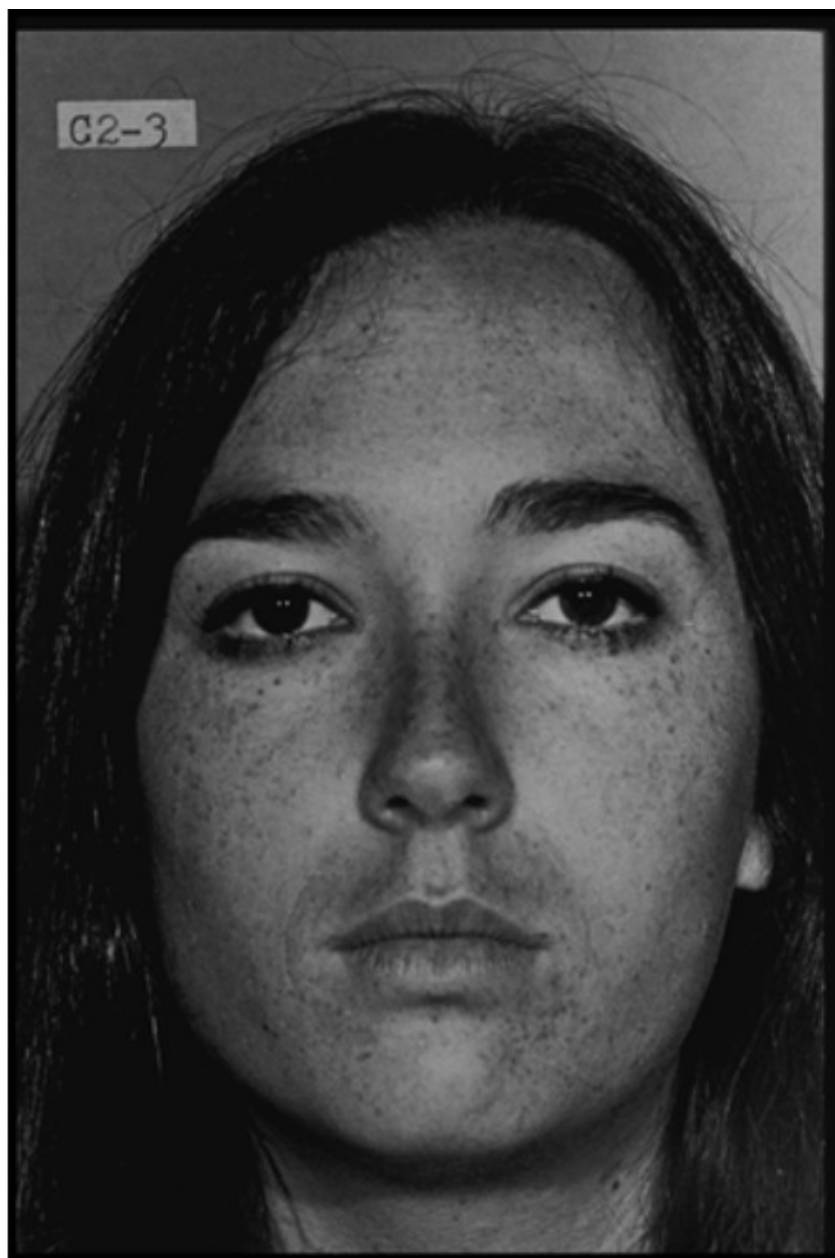
Alegría – Sorpresa – Neutro – Tristeza – Miedo - Asco - Enojo



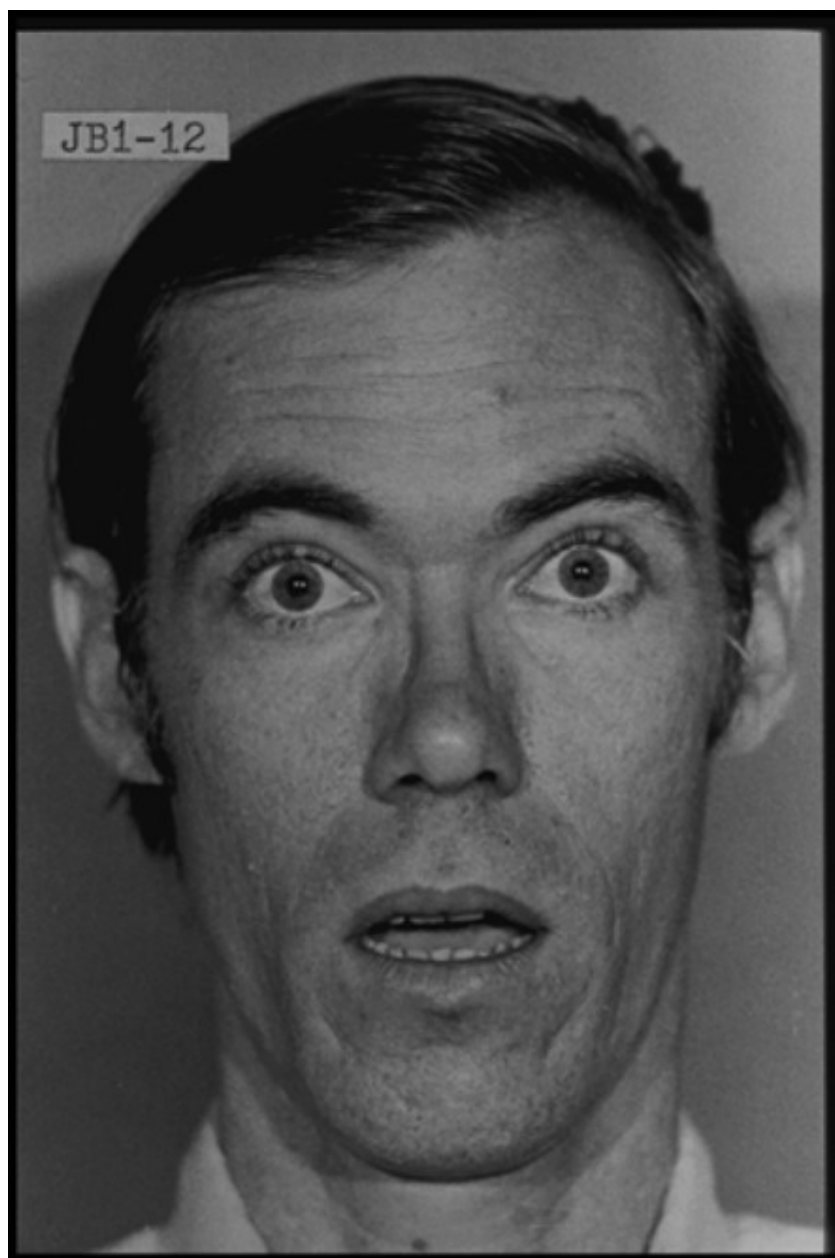
Alegría – Sorpresa – Neutro – Tristeza – Miedo - Asco - Enojo



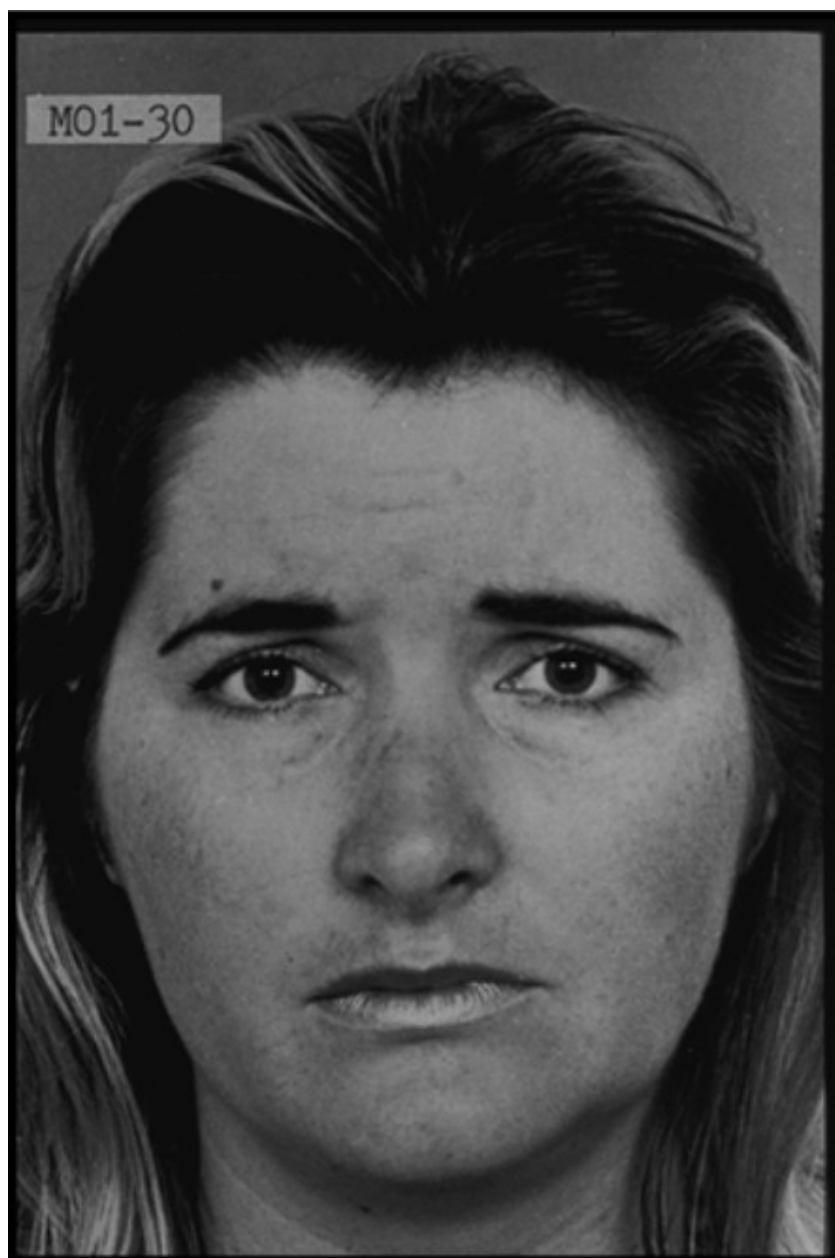
Alegría – Sorpresa – Neutro – Tristeza – Miedo - Asco - Enojo



Alegría – Sorpresa – Neutro – Tristeza – Miedo - Asco - Enojo



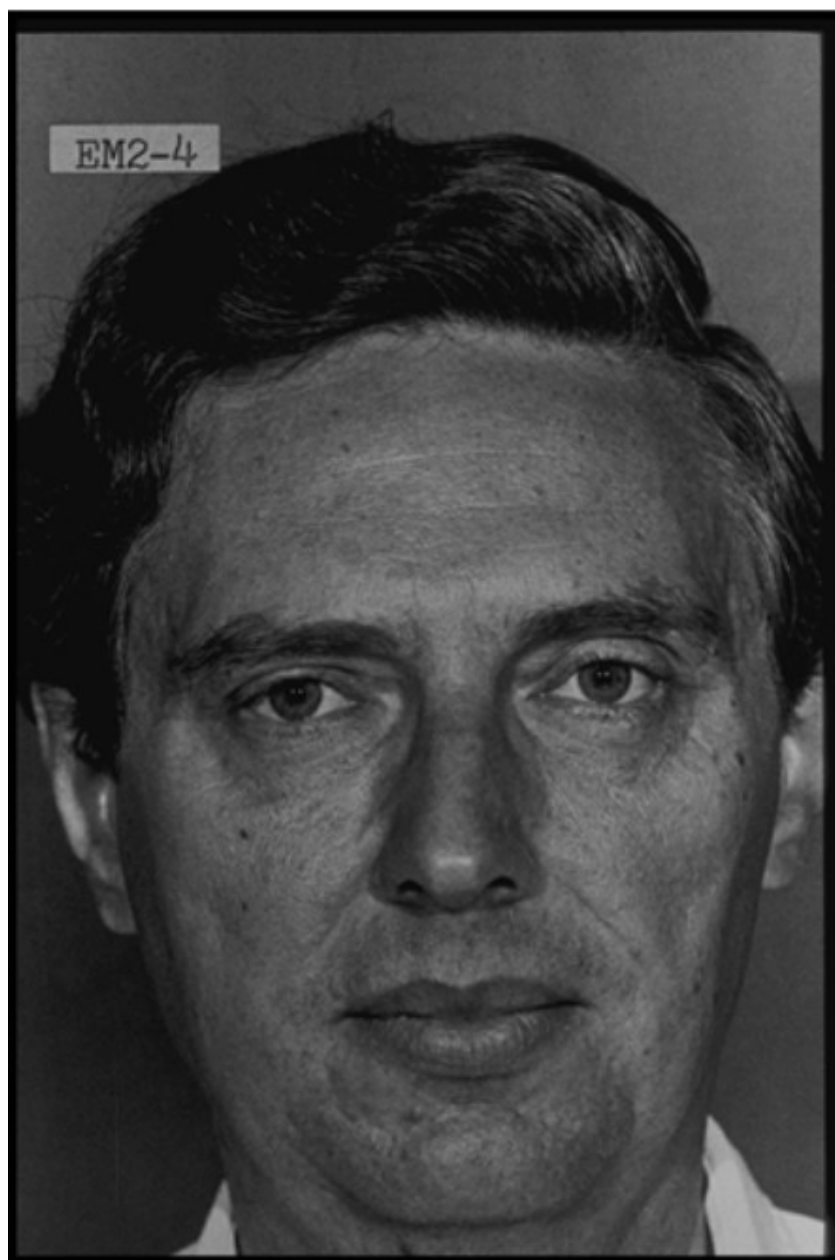
Alegría – Sorpresa – Neutro – Tristeza – Miedo - Asco - Enojo



Alegría – Sorpresa – Neutro – Tristeza – Miedo - Asco - Enojo



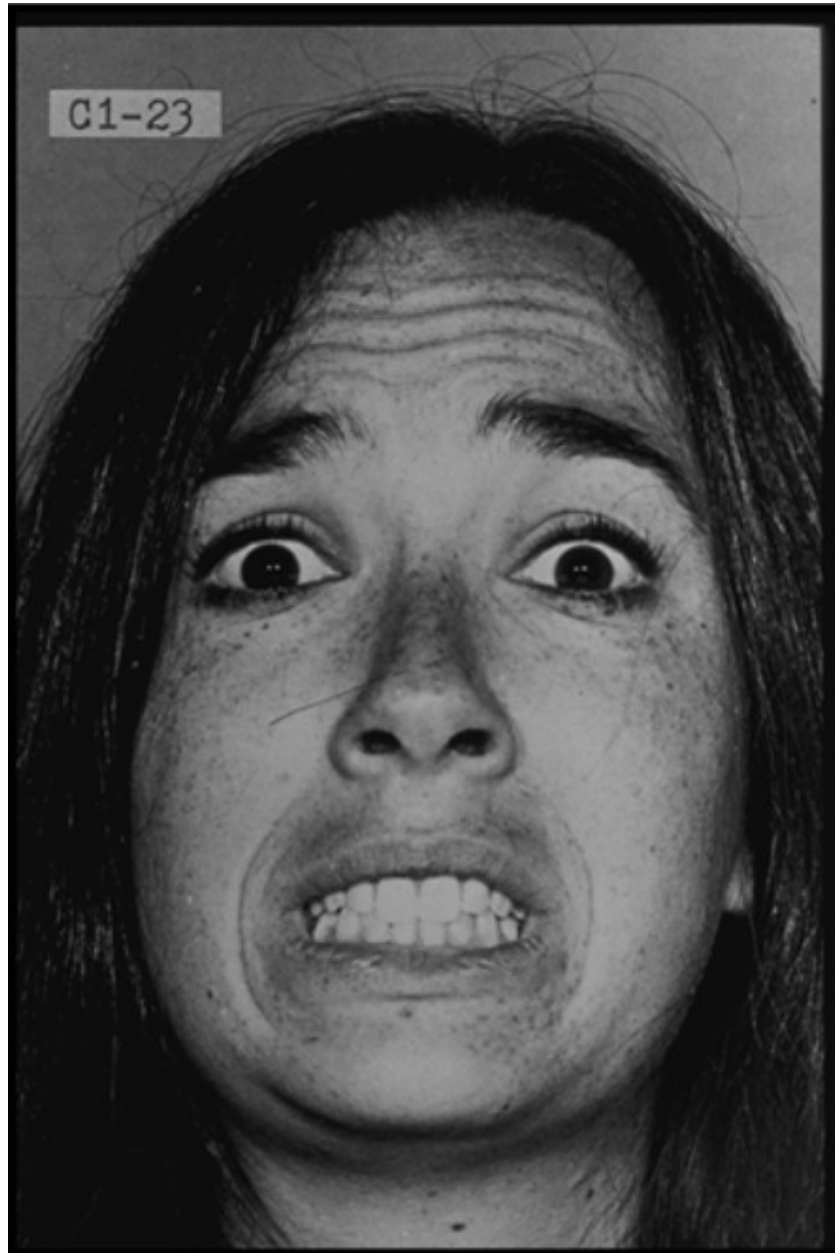
Alegría – Sorpresa – Neutro – Tristeza – Miedo - Asco - Enojo



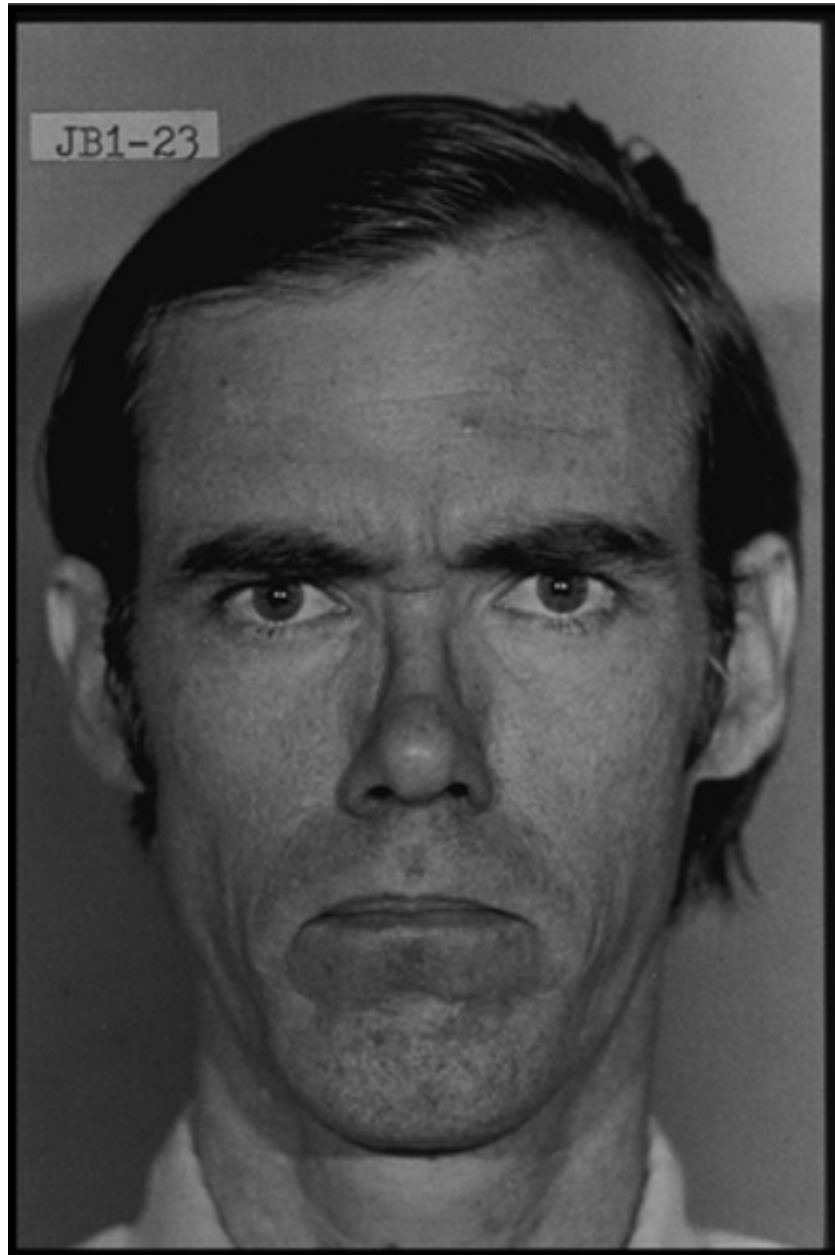
Alegría – Sorpresa – Neutro – Tristeza – Miedo - Asco - Enojo



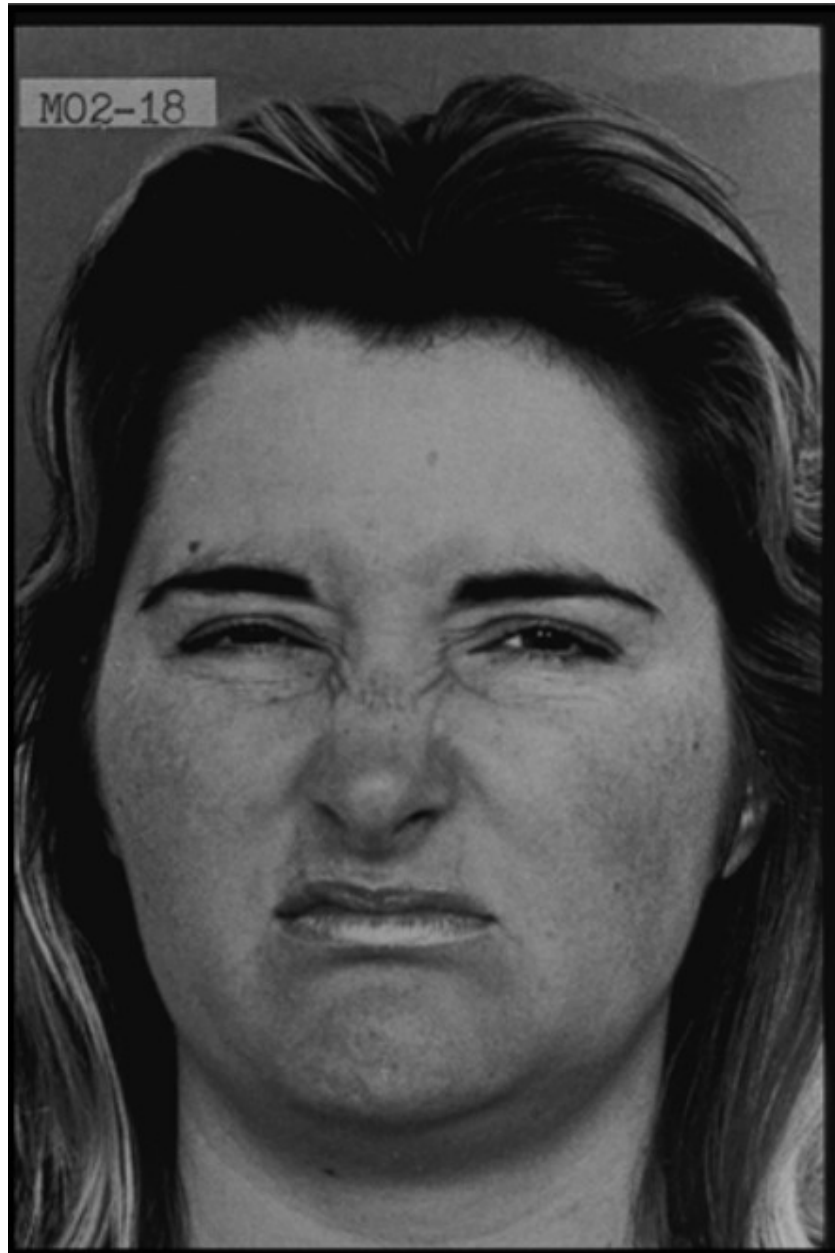
Alegría – Sorpresa – Neutro – Tristeza – Miedo - Asco - Enojo



Alegría – Sorpresa – Neutro – Tristeza – Miedo - Asco - Enojo



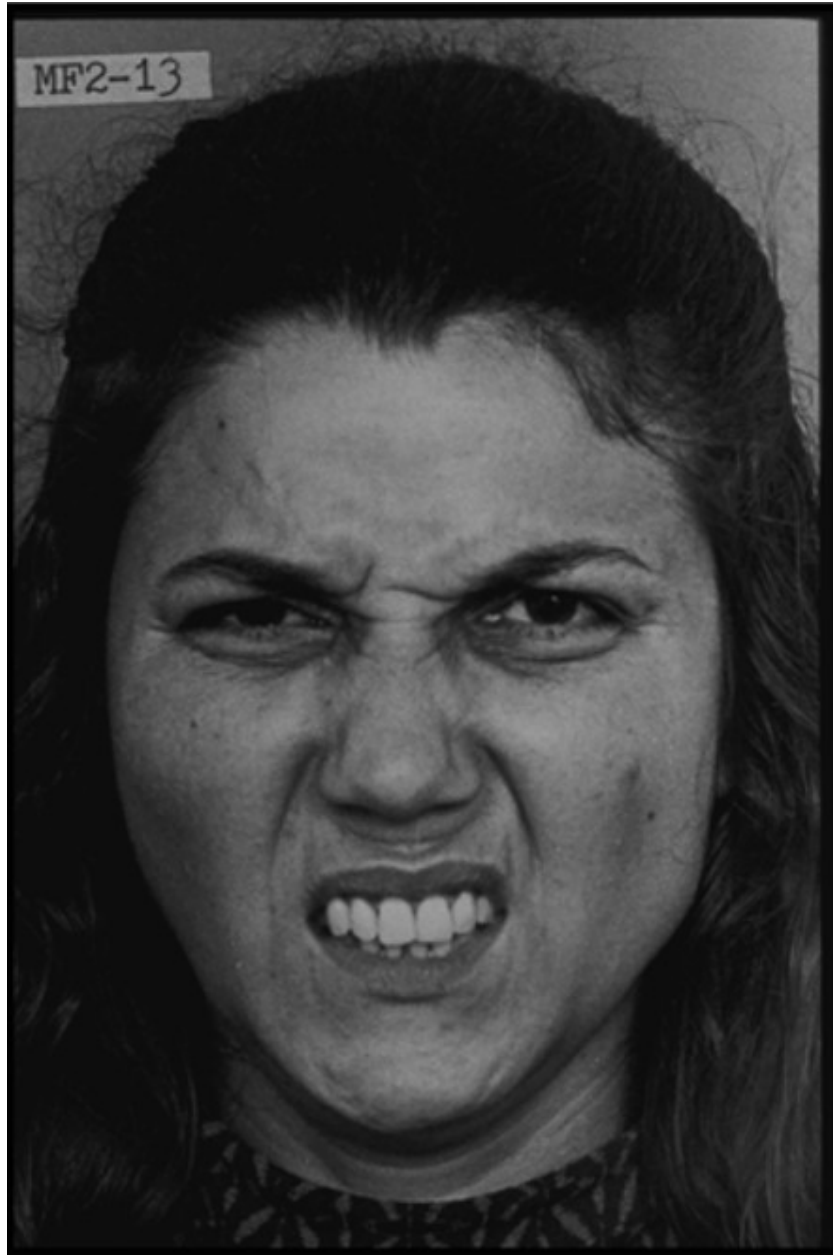
Alegría – Sorpresa – Neutro – Tristeza – Miedo - Asco - Enojo



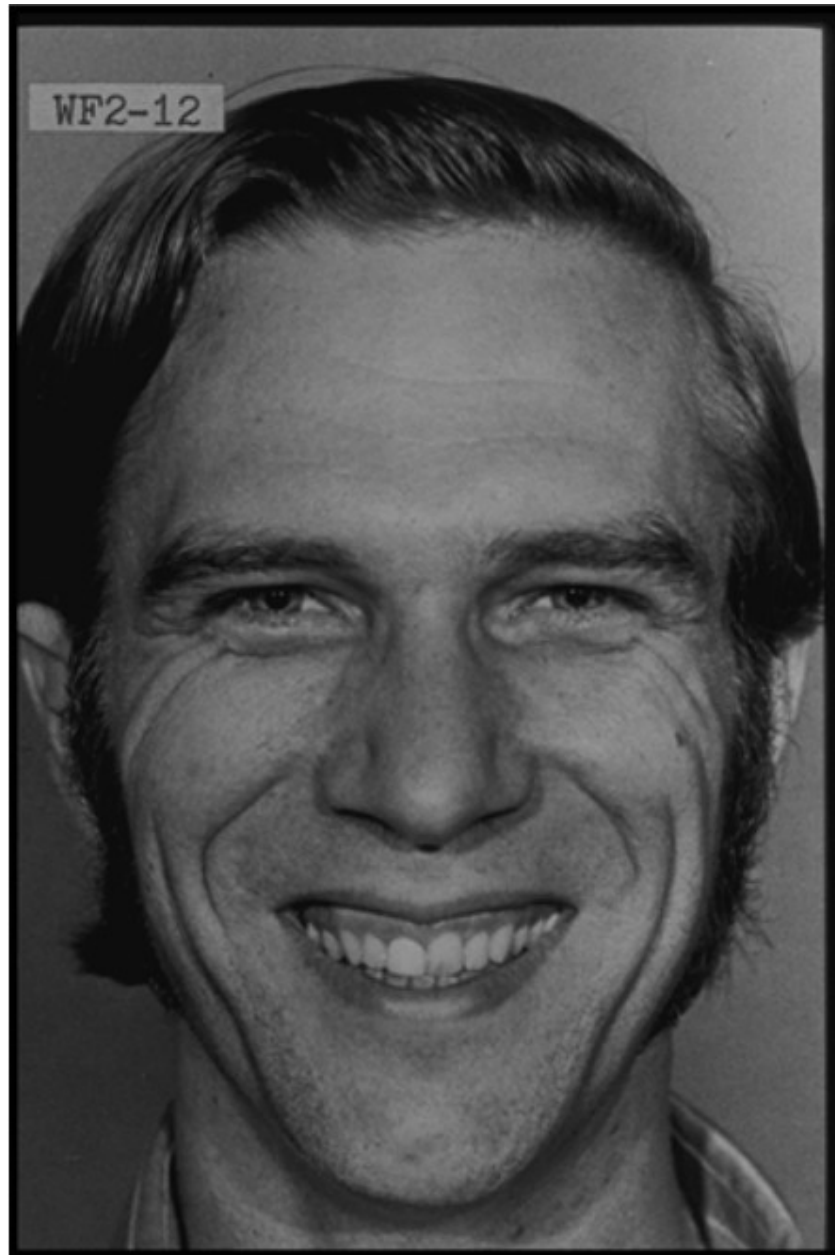
Alegría – Sorpresa – Neutro – Tristeza – Miedo - Asco - Enojo



Alegría – Sorpresa – Neutro – Tristeza – Miedo - Asco - Enojo



Alegría – Sorpresa – Neutro – Tristeza – Miedo - Asco - Enojo



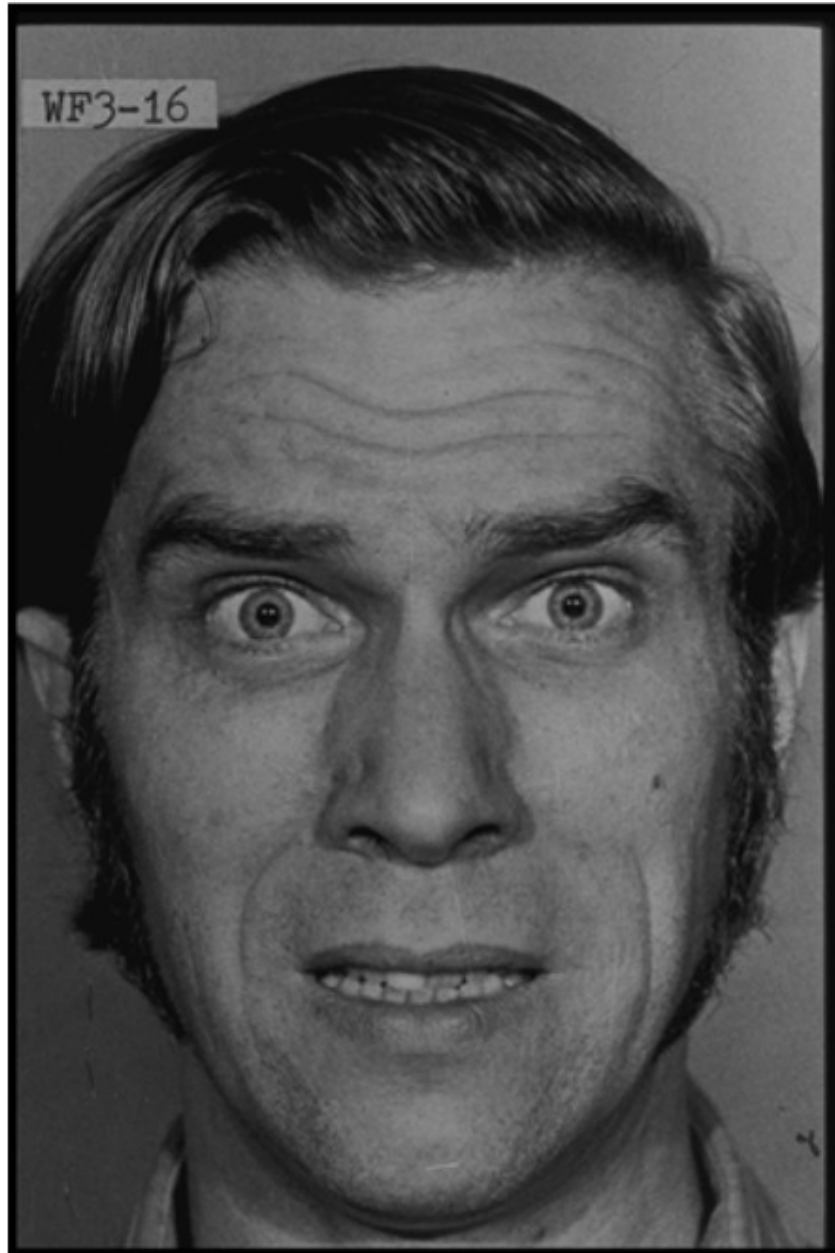
Alegría – Sorpresa – Neutro – Tristeza – Miedo - Asco - Enojo



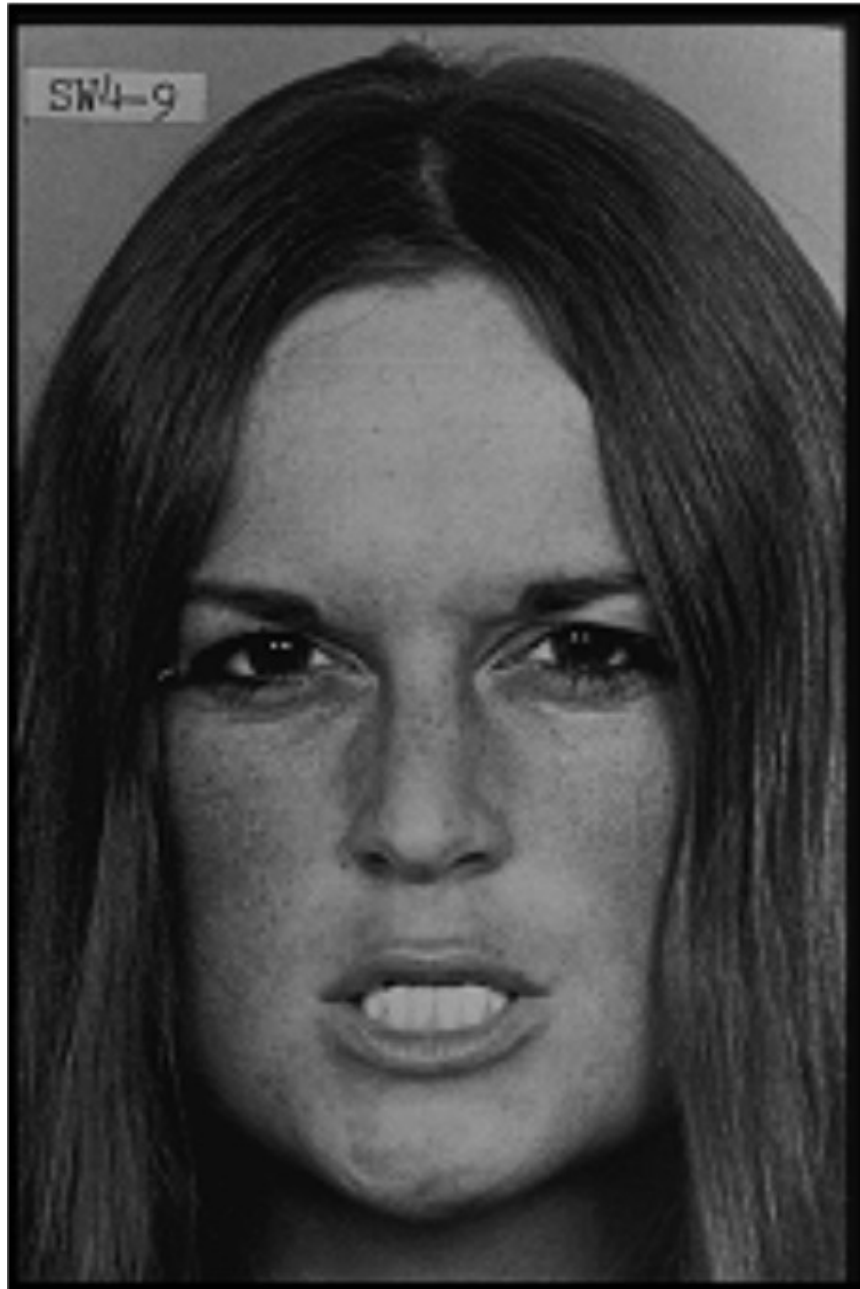
Alegría – Sorpresa – Neutro – Tristeza – Miedo - Asco - Enojo



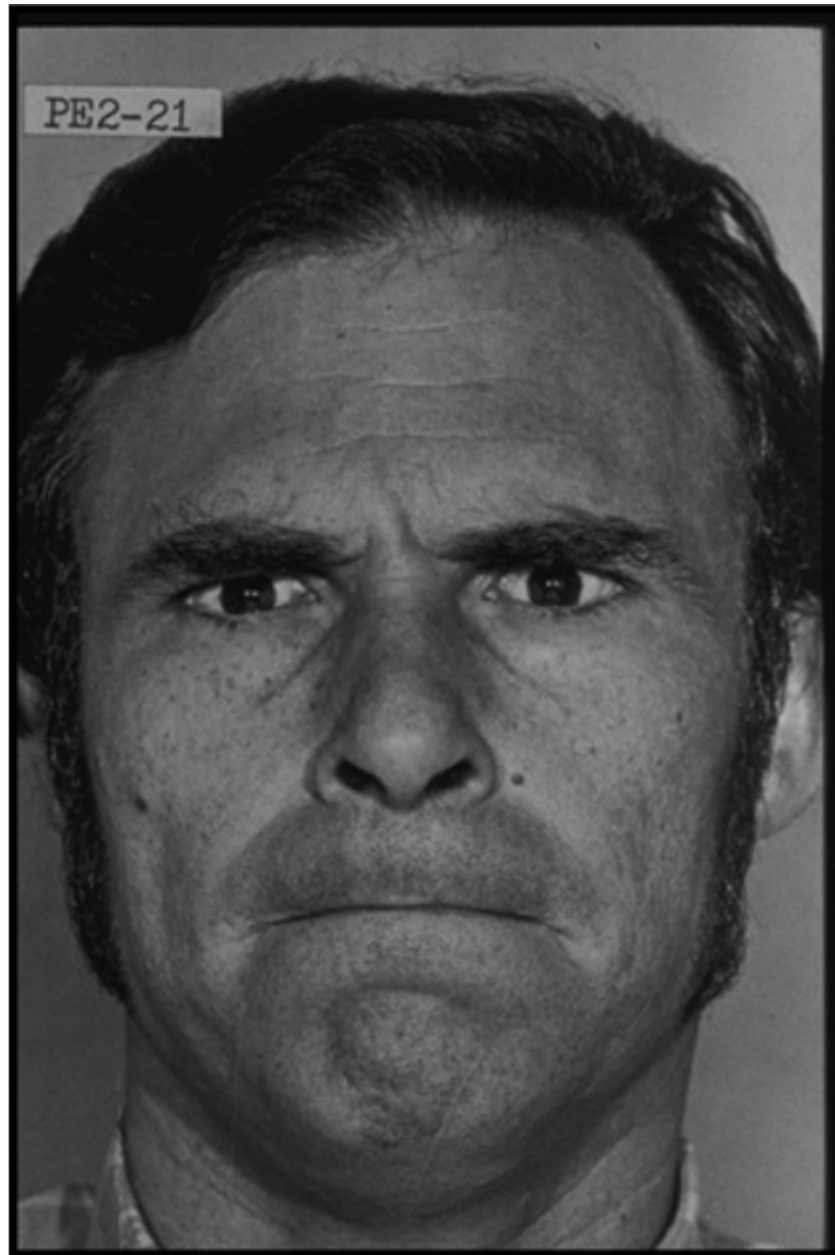
Alegría – Sorpresa – Neutro – Tristeza – Miedo - Asco - Enojo



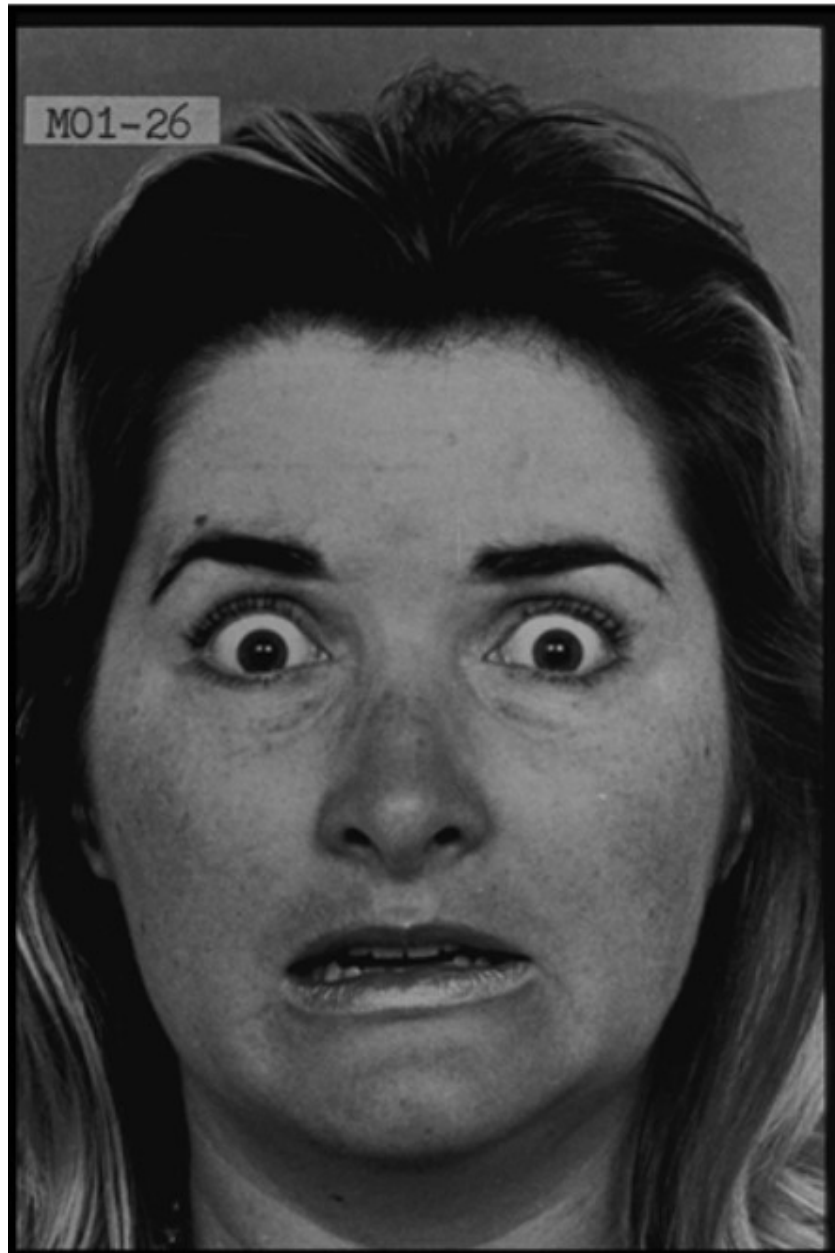
Alegría – Sorpresa – Neutro – Tristeza – Miedo - Asco - Enojo



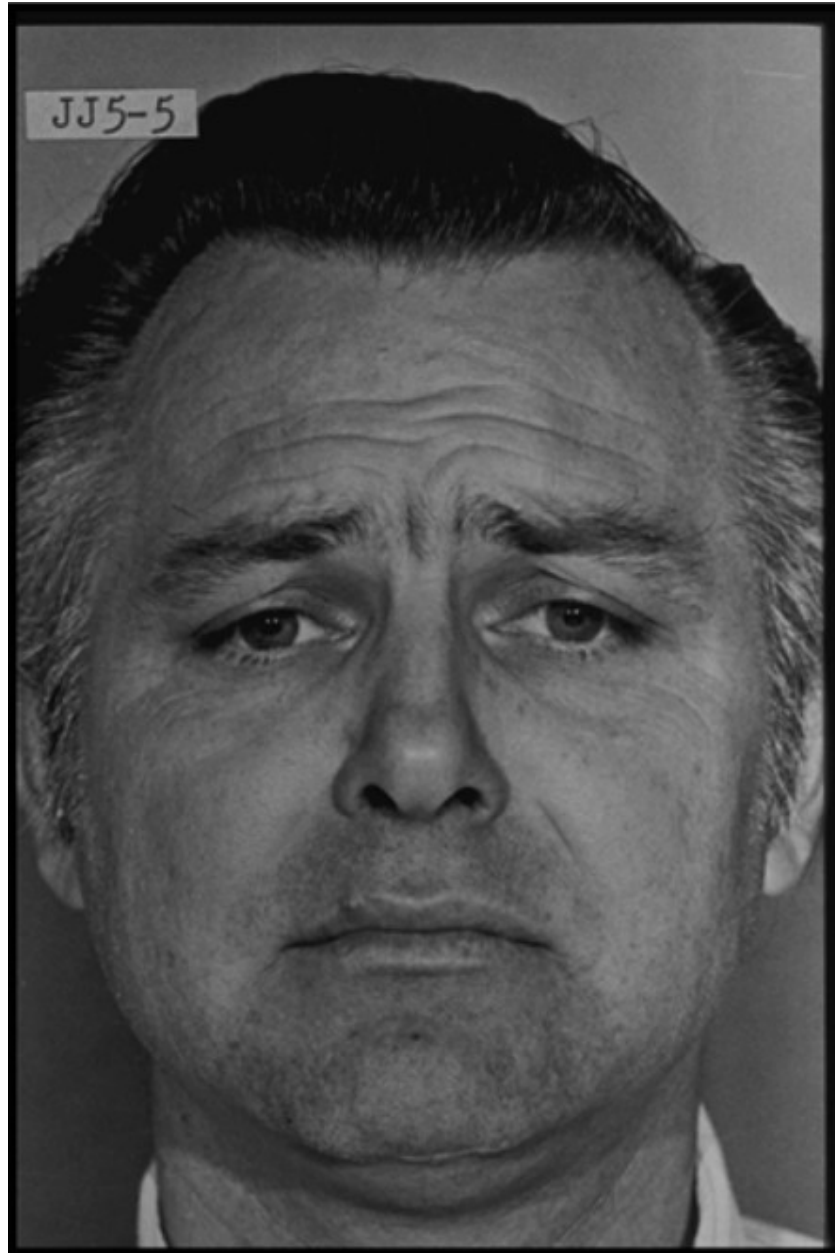
Alegría – Sorpresa – Neutro – Tristeza – Miedo - Asco - Enojo



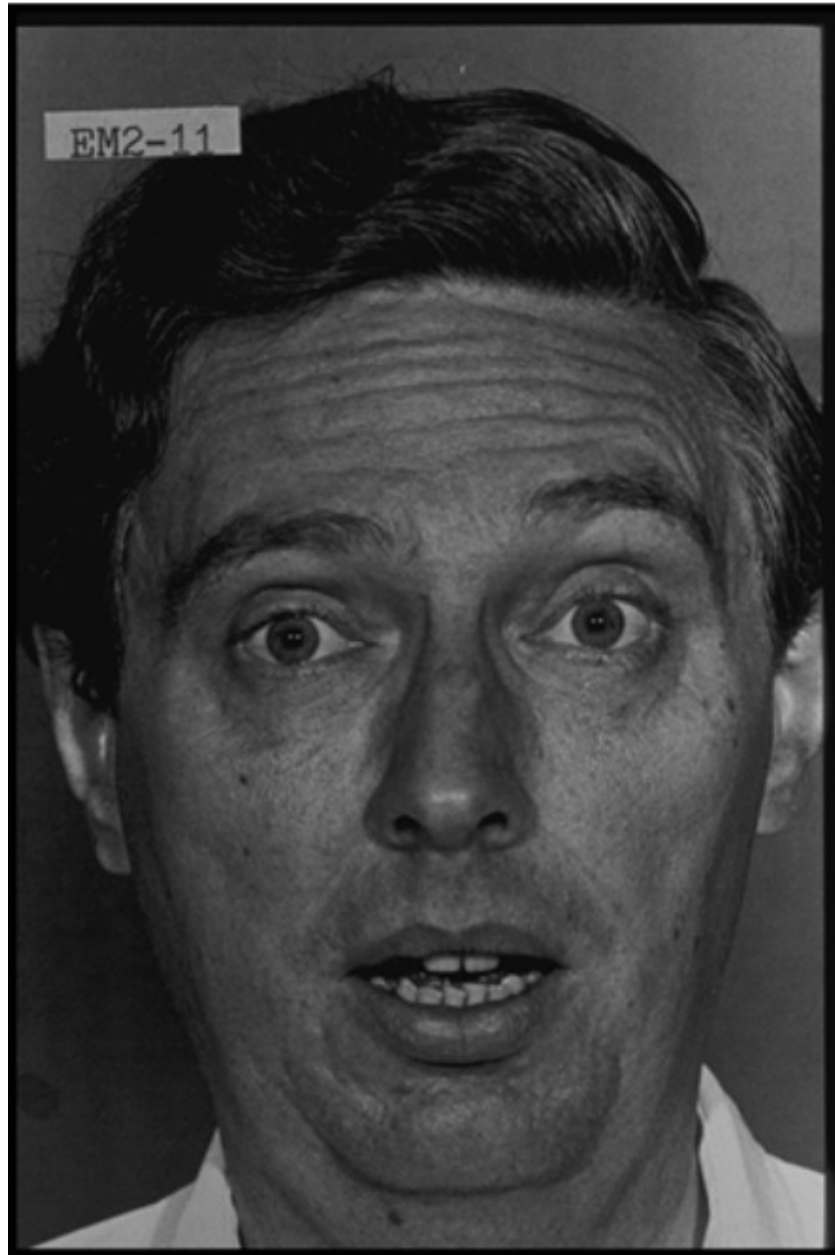
Alegría – Sorpresa – Neutro – Tristeza – Miedo - Asco - Enojo



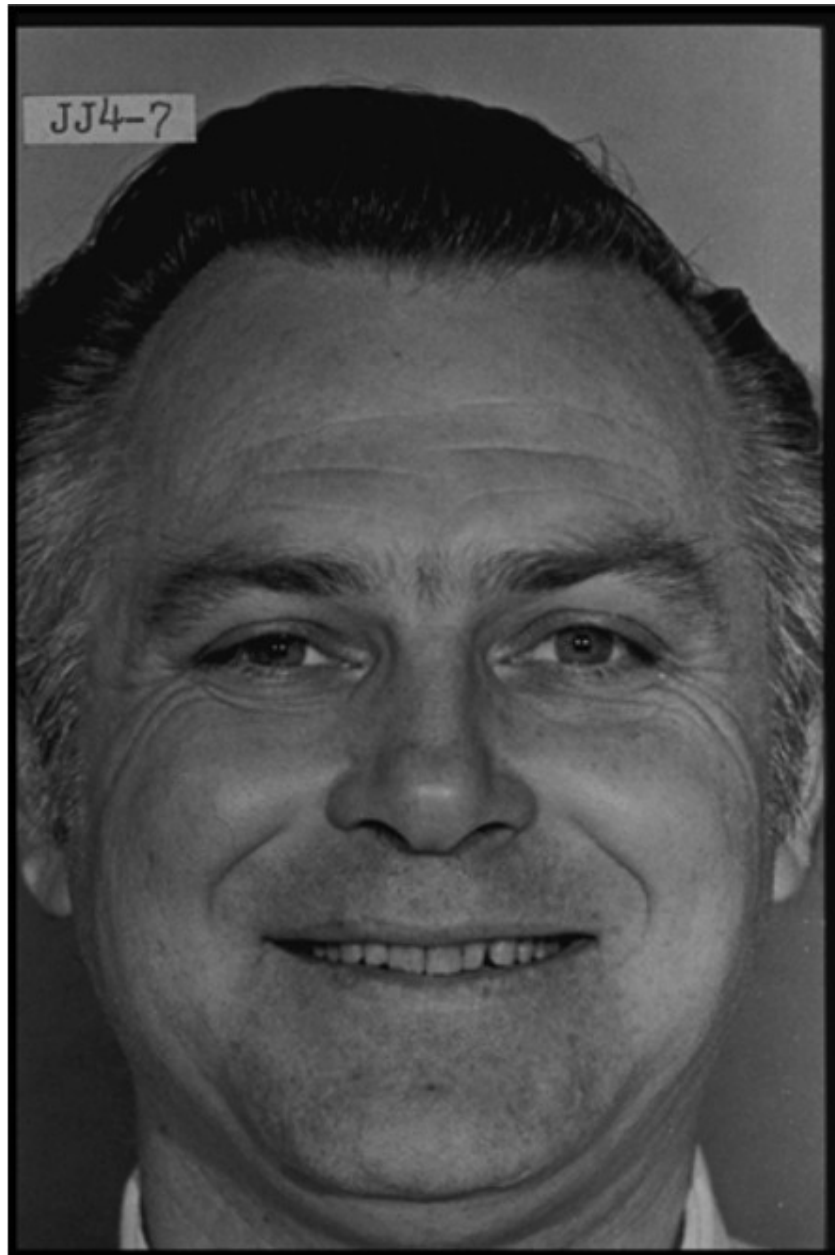
Alegría – Sorpresa – Neutro – Tristeza – Miedo - Asco - Enojo



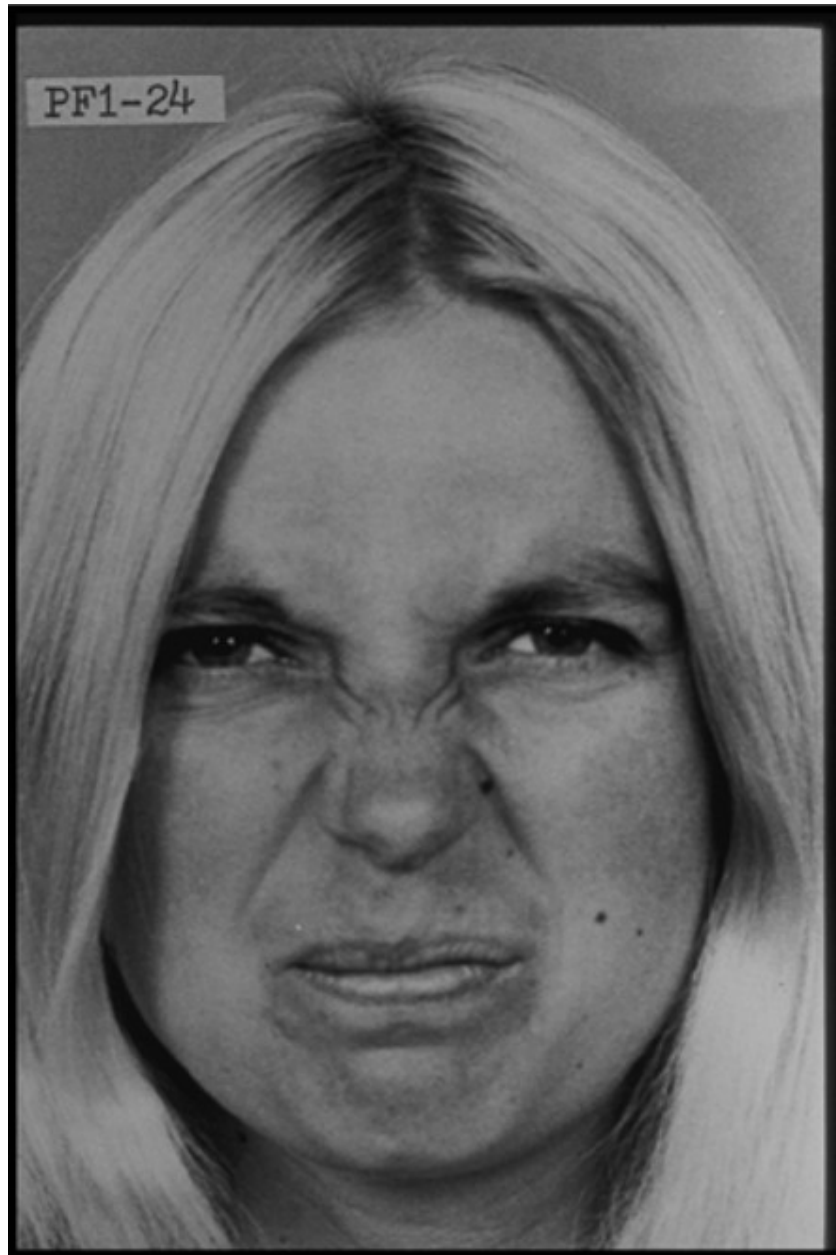
Alegría – Sorpresa – Neutro – Tristeza – Miedo - Asco - Enojo



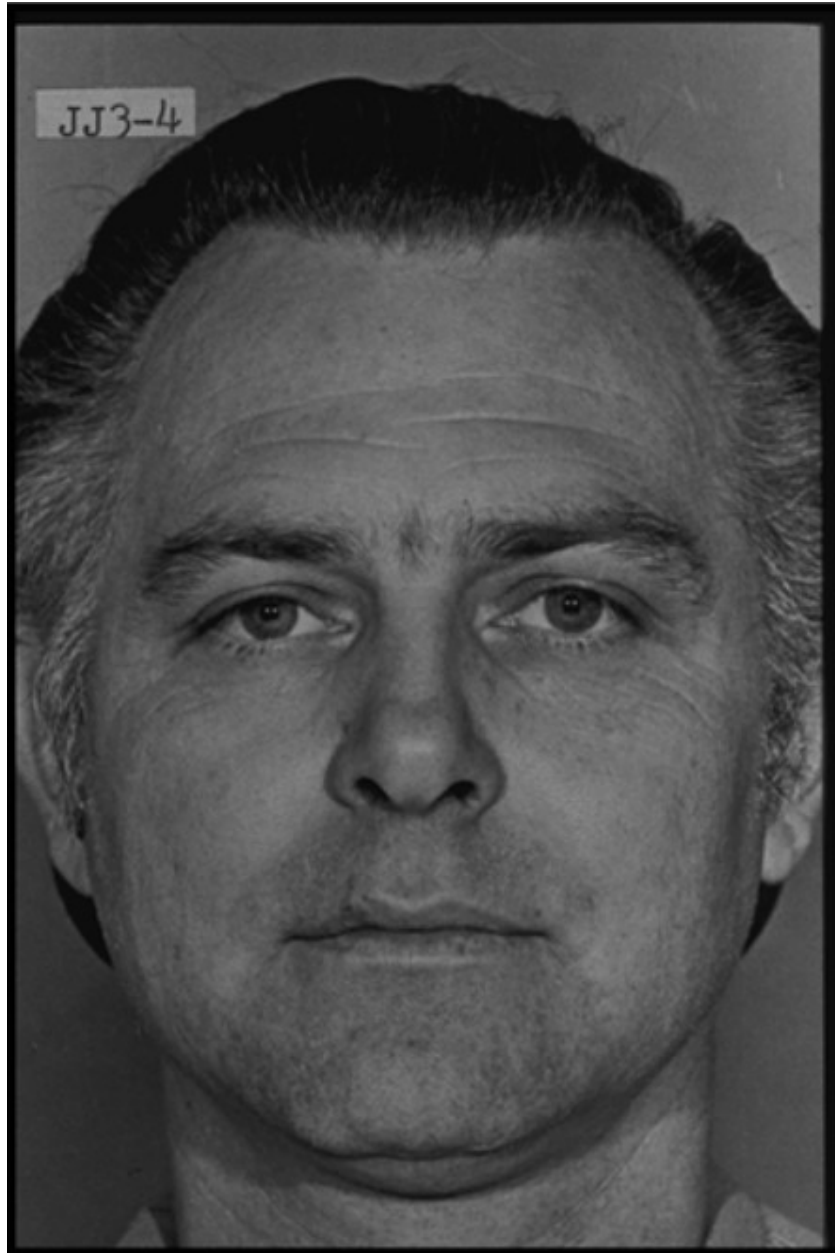
Alegría – Sorpresa – Neutro – Tristeza – Miedo - Asco - Enojo



Alegría – Sorpresa – Neutro – Tristeza – Miedo - Asco - Enojo



Alegría – Sorpresa – Neutro – Tristeza – Miedo - Asco - Enojo



Alegría – Sorpresa – Neutro – Tristeza – Miedo - Asco - Enojo