

Etude clinique de la reduction localisee de la graisse corporelle (sous-cutanee et viscerale) visage & corps avec l'appareil Ultrason & EMS NARL 517 LIPOSTIMFIT (Japon).

Clinique medicale Seishukai (Osaka)
Hôpital des accidents de travail d' Osaka (Osaka et Sakai)
Organisation de sécurité et de santé pour les travailleurs (Agence administrative indépendante)

Remarques importantes

La reproduction non autorisée des images, chiffres et données publiés dans ce document est interdite.

NH LIMITED

ETUDE CLINIQUE - PROTOCOLES

- **Objectif** Mesurer l'efficacité de perte de masse graisseuse localisée (sous-cutanée et viscérale) visage et corps avec le dispositif ULTRASON & EMS NARL 517 LIPOSTIMFIT
- **Période** Du 2 septembre 2024 au 4 octobre 2024, deux séances de traitement par semaine sur une période de 5 semaines.
- **Patientes** Huit femmes âgées de 27 à 58 ans (42,3 ans)
- **Dispositif** Ultrason & EMS
NARL 517 LIPOSTIMFIT
Fabrique par NH LIMITED
- **Gel** Gel NARL 517 LIPOSTIMFIT
Fabrique par NH LIMITED
- **Éléments de mesure**
 - Imagerie par tomodensitométrie (CT) aux rayons X
 - Analyse de la composition corporelle
 - Photos corporelles complètes
 - Mesures (tour de taille, tour du nombril, bas-ventre)
- **Dispositif de mesure**
 - Mesure par imagerie tomodensimétrique de l'abdomen :
Dispositif de tomodensitométrie (CT) corporel Asteion Super4
(Produit par Toshiba Medical Systems)
 - * Réalisé à la clinique médicale SEISHUKAI (Osaka)
 - Mesure de la composition corporelle :
Dispositif d'analyse de la composition corporelle et des constituants corporels InBody970
(fabriqué par la société Biospace)
 - * Réalisé à l'Hôpital des accidents de travail d'Osaka (villes d'Osaka et de Sakai) par l'Organisation de sécurité et de santé pour les travailleurs (Agence administrative indépendante)
- **Protocoles** Pour vérifier les effets de réduction de graisse ciblée au niveau de l'abdomen et du visage avec le dispositif d'essai :
Abdomen : une séance de NARL 517 ultrasonique de 10 minutes et de 60 minutes traitement EMS par séance.
Visage : une séance de 10 minutes NARL 517 ultrasonique par séance.
Les mesures effectuées à chaque séance avant et après le traitement.



Asteion Super4



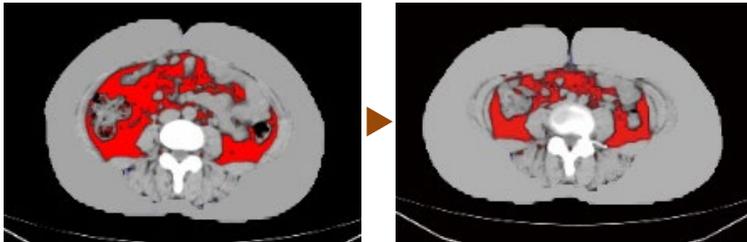
InBody970

ID001	Mesures(cm)			CT (Abdomen)		InBody				
	Date des mesures	Tour de taille	Tour du nombril	Bas-ventre	Graisseviscérale	Circonférenceabdominale (cm)	Taux de graissecorporelle (%)	Masse grasse (kg)	Poidscorporel (kg)	Masse musculaire squelettique (kg)
					Surface(cm²)					
2024/9/2	85.9	90.0	97.0		78.3	94.2	41.7	26.9	64.5	6.4
2024/10/4	78.8	84.9	89.7		46.7	91.2	41.1	26.4	64.2	6.5
Écart	-7.1	-5.1	-7.3		-31.6	-3.0	-0.6	-0.5	-0.3	0.1

■ Mesure par imagerie tomodensitométrie de l'abdomen

2024/9/2

2024/10/4



■ Comparaison des images de l'abdomen

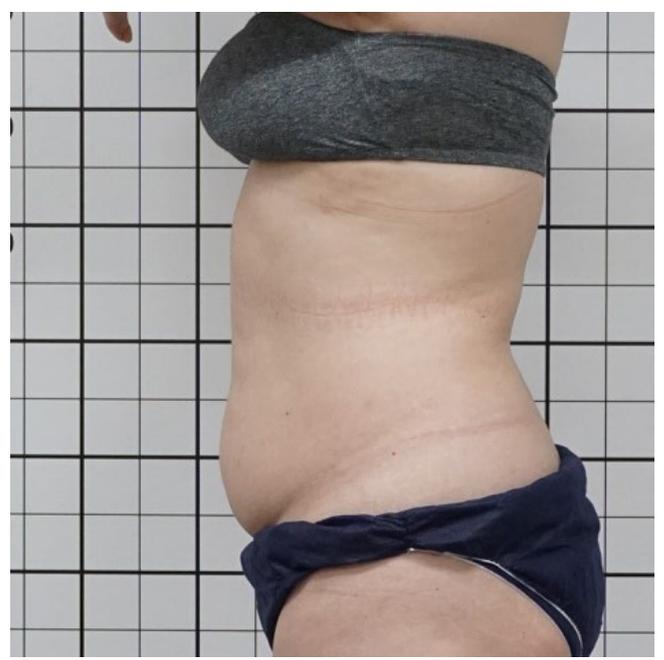
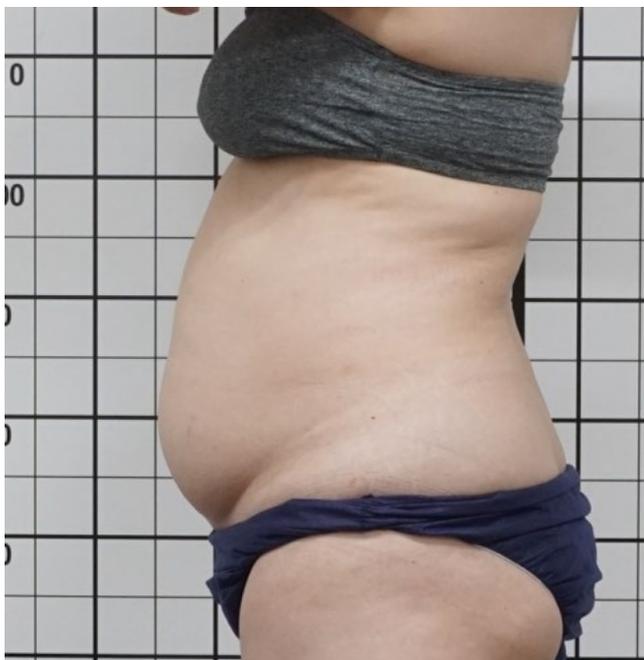
Vue latérale droite 2024/9/2

2024/10/4



Vue latérale gauche 2024/9/2

2024/10/4



Vue de face

2024/9/2



2024/10/4



■ Comparaison des images du visage

Vue latérale droite 2024/9/2



2024/10/4



Vue latérale gauche 2024/9/2



2024/10/4



■ Comparaison des images corporelles complètes

Vue de face 2024/9/2



2024/10/4



retour 2024/9/2



2024/10/4

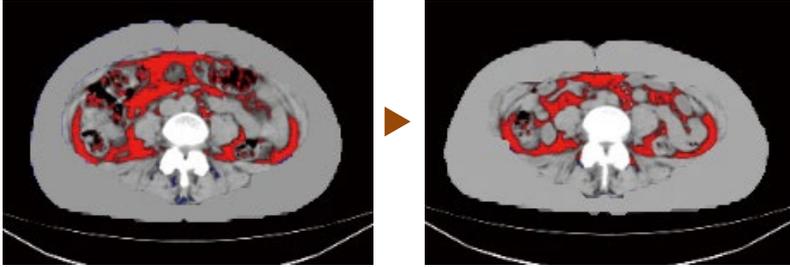


ID003	Mesures(cm)			CT (Abdomen)		InBody				
	Date des mesures	Tour de taille	Tour du nombril	Bas-ventre	Graisseviscérale	Circonférenceabdominale (cm)	Taux de graissecorporelle	Masse grasse (kg)	Poidscorporel (kg)	Masse musculairesquelettique (kg)
					Surface(cm²)		(%)			
2024/9/2	85.8	91.1	82.6		70.7	93.7	32.9	22.3	67.9	7.1
2024/10/4	80.6	84.5	78.9		46.9	90.5	32.5	21.3	65.7	6.9
Écart	-5.2	-6.6	-3.7		-23.8	-3.2	-0.4	-1.0	-2.2	-0.2

■ Mesure par imagerie tomodensitométrie de l'abdomen

2024/9/2

2024/10/4



■ Comparaison des images de l'abdomen

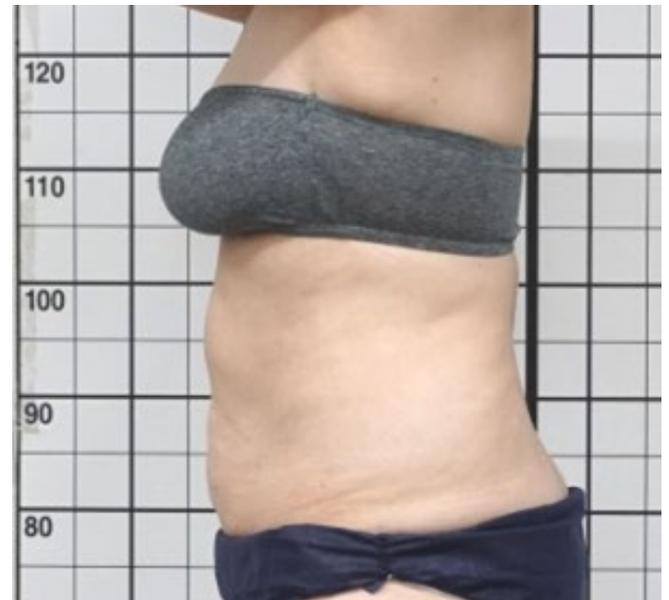
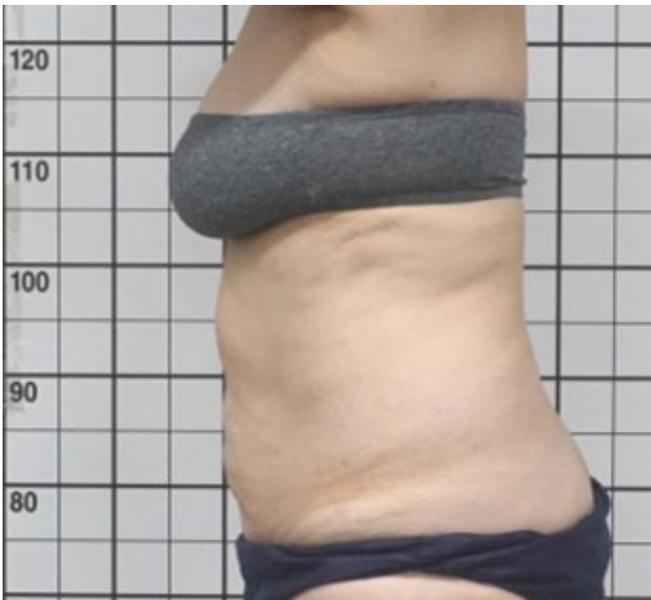
Vue latérale droite 2024/9/2

2024/10/4



Vue latérale gauche 2024/9/2

2024/10/4



Vue de face

2024/9/2

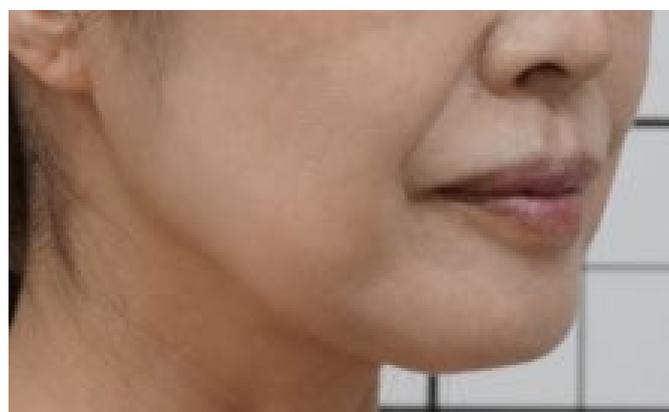


2024/10/4

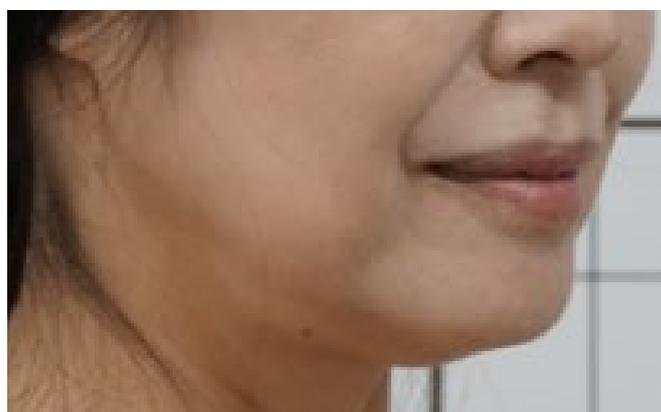


■ Comparaison des images du visage

Vue latérale droite 2024/9/2



2024/10/4



Vue latérale gauche 2024/9/2



2024/10/4



■ Comparaison des images corporelles complètes

Vue de face 2024/9/2

2024/10/4



retour 2024/9/2

2024/10/4

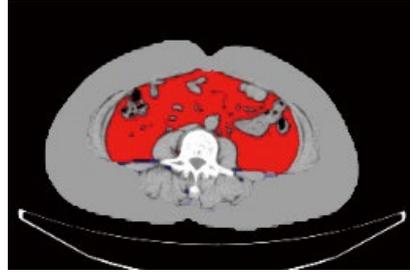
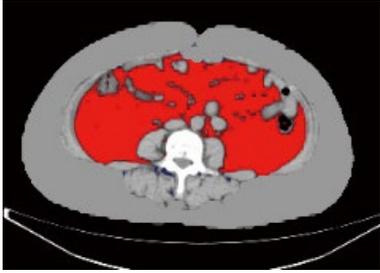


ID004	Mesures(cm)			CT (Abdomen)		InBody				
	Date des mesures	Tour de taille	Tour du nombril	Bas-ventre	Graisseviscérale	Circonférenceabdominale (cm)	Taux de graissecorporelle (%)	Masse grasse (kg)	Poidscorporel (kg)	Masse musculaire squelettique (kg)
					Surface(cm²)					
2024/9/2	97.9	104.5	103.4		213.8	105.3	42.1	32.3	76.6	6.9
2024/10/4	87.1	91.9	96.9		138.4	98.8	40.5	30.3	74.8	7.0
Écart	-10.8	-12.6	-6.5		-75.4	-6.5	-1.6	-2.0	-1.8	0.1

■ Mesure par imagerie tomodensitométrie de l'abdomen

2024/9/2

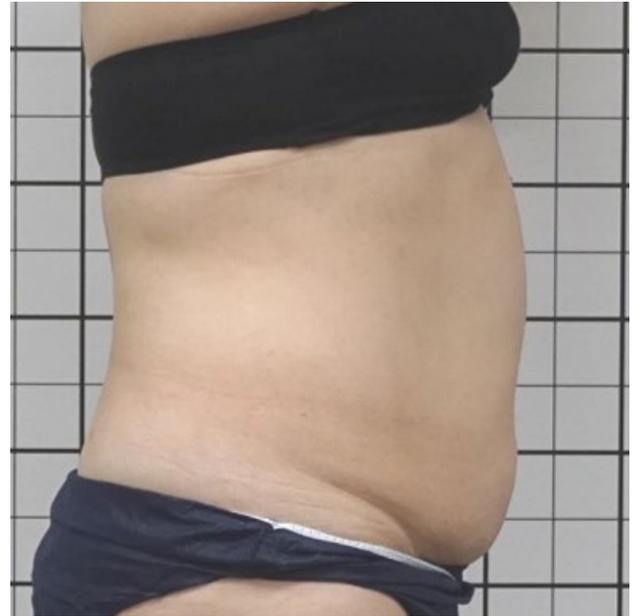
2024/10/4



■ Comparaison des images de l'abdomen

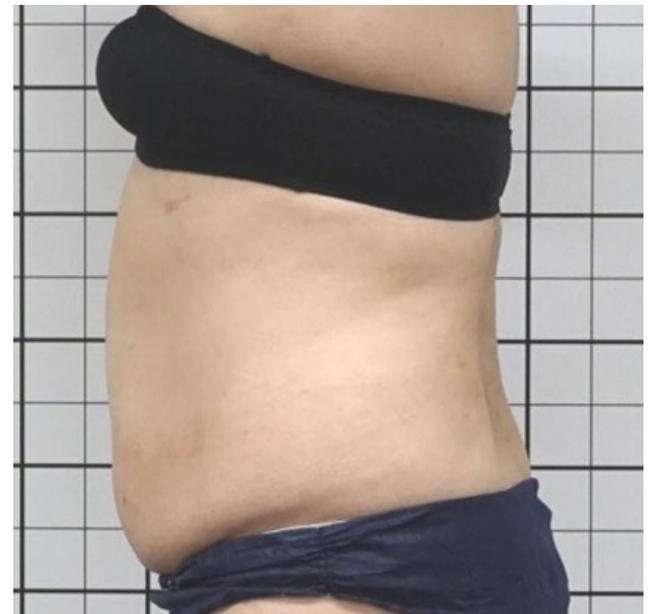
Vue latérale droite 2024/9/2

2024/10/4



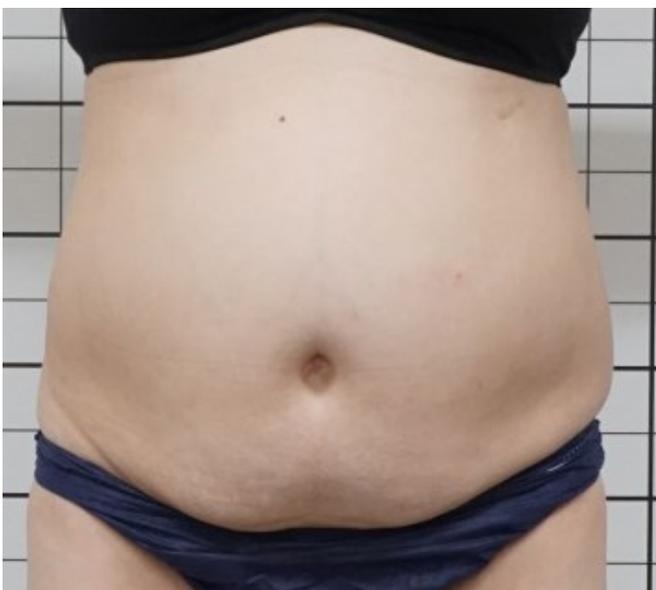
Vue latérale gauche 2024/9/2

2024/10/4



Vue de face

2024/9/2

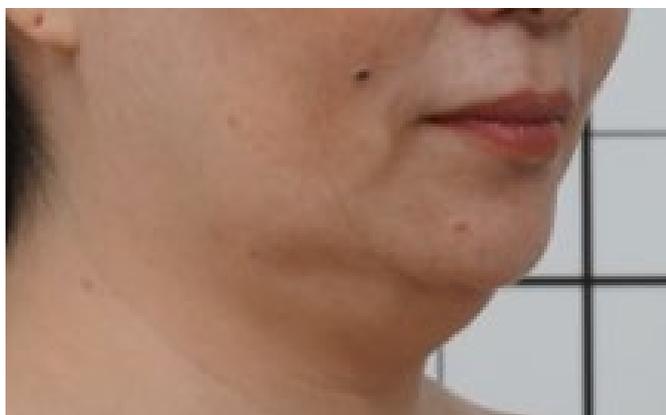


2024/10/4

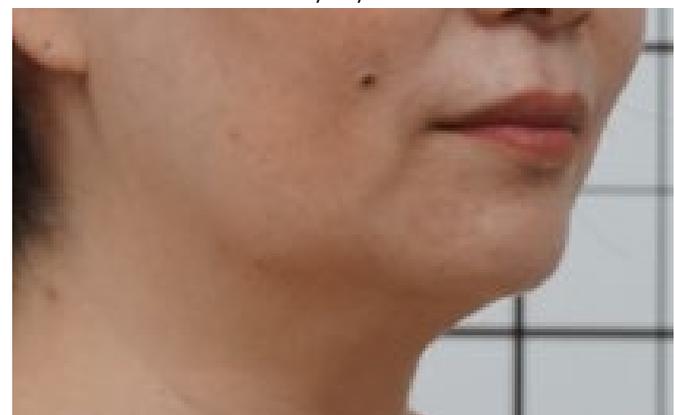


■ Comparaison des images du visage

Vue latérale droite 2024/9/2



2024/10/4



Vue latérale gauche 2024/9/2



2024/10/4



■ Comparaison des images corporelles complètes

Vue de face 2024/9/2



2024/10/4



retour 2024/9/2



2024/10/4

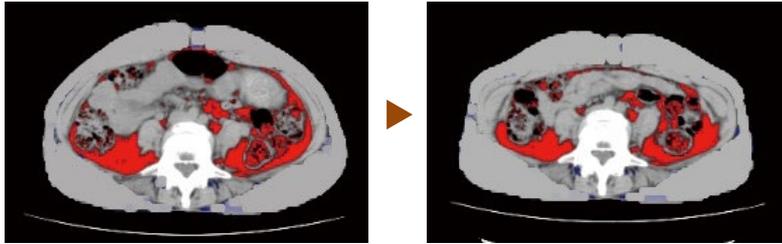


ID005	Mesures(cm)			CT (Abdomen)		InBody				
	Date des mesures	Tour de taille	Tour du nombril	Bas-ventre	Graisseviscérale	Circonférenceabdominale (cm)	Taux de graissecorporelle (%)	Masse grasse (kg)	Poidscorporel (kg)	Masse musculairesquelettique (kg)
					Surface(cm²)					
2024/9/2	82.4	87.1	90.8		57.6	88.0	28.0	16.8	60.0	6.7
2024/10/4	71.7	81.0	83.3		47.9	83.7	26.2	15.4	58.7	6.8
Écart	-10.7	-6.1	-7.5		-9.7	-4.3	-1.8	-1.4	-1.3	0.1

■ Mesure par imagerie tomodensitométrie de l'abdomen

2024/9/2

2024/10/4



■ Comparaison des images de l'abdomen

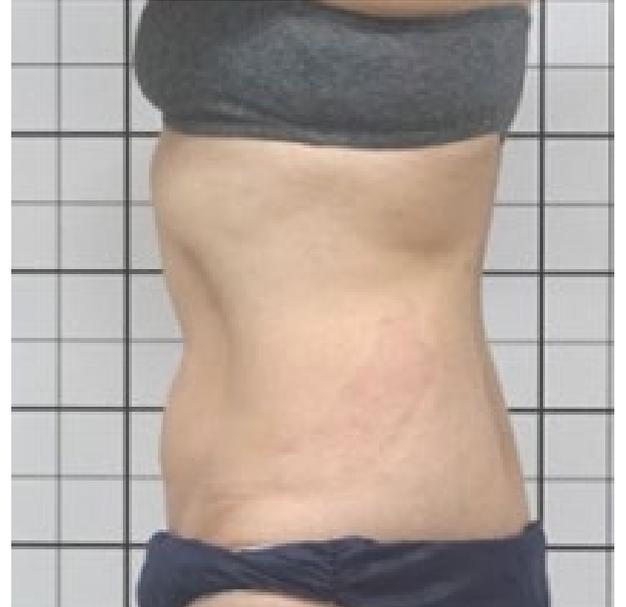
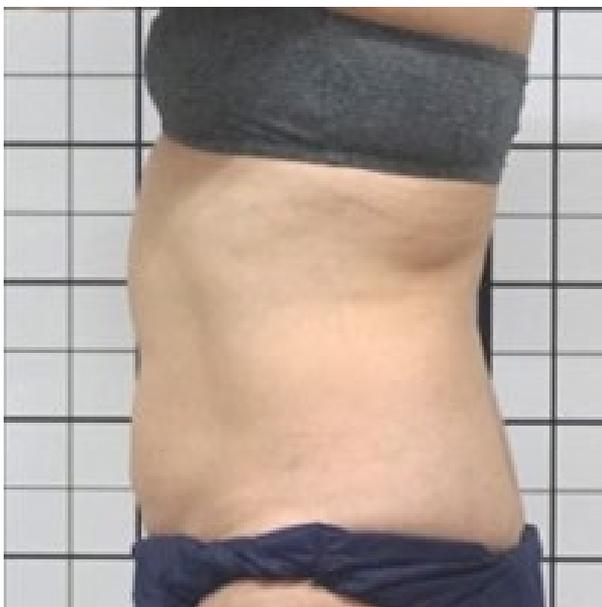
Vue latérale droite 2024/9/2

2024/10/4



Vue latérale gauche 2024/9/2

2024/10/4



Vue de face

2024/9/2

2024/10/4



■ Comparaison des images du visage

Vue latérale droite 2024/9/2

2024/10/4



Vue latérale gauche 2024/9/2

2024/10/4



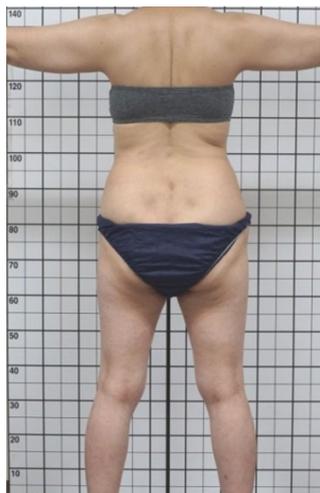
■ Comparaison des images corporelles complètes

Vue de face 2024/9/2

2024/10/4

retour 2024/9/2

2024/10/4

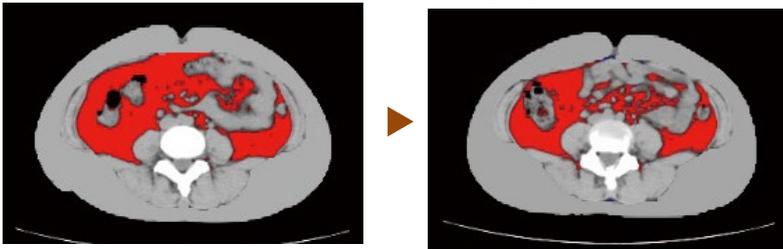


ID006	Mesures(cm)			CT (Abdomen)		InBody				
	Date des mesures	Tour de taille	Tour du nombril	Bas-ventre	Graisseviscérale	Circonférenceabdominale (cm)	Taux de graissecorporelle (%)	Masse grasse (kg)	Poidscorporel (kg)	Masse musculairesquelettique (kg)
					Surface(cm²)					
2024/9/2	76.9	81.6	85.0		107.3	85.6	39.8	24.6	61.9	5.9
2024/10/4	71.9	74.4	77.6		70.6	83.6	38.6	23.5	60.7	5.9
Écart	-5.0	-7.2	-7.4		-36.7	-2.0	-1.2	-1.1	-1.2	0.0

■ Mesure par imagerie tomodensitométrie de l'abdomen

2024/9/2

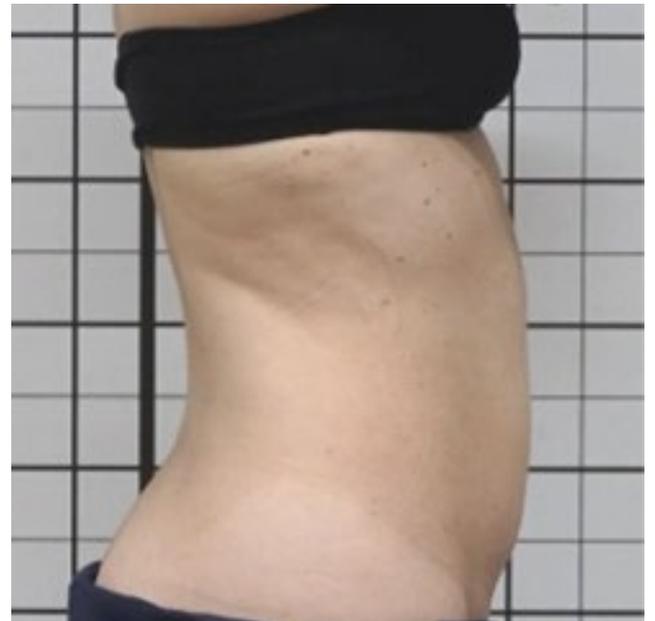
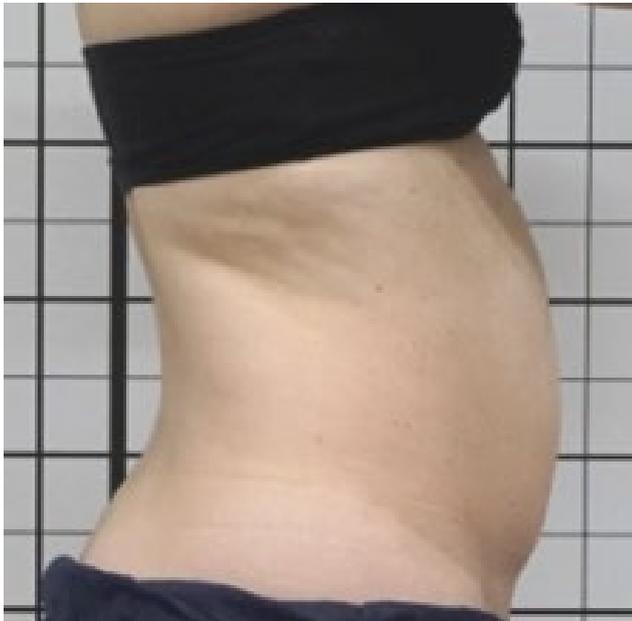
2024/10/4



■ Comparaison des images de l'abdomen

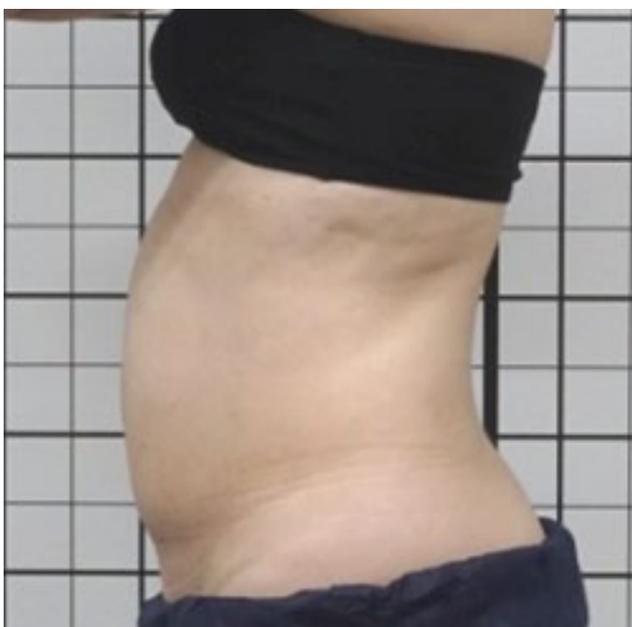
Vue latérale droite 2024/9/2

2024/10/4



Vue latérale gauche 2024/9/2

2024/10/4



Vue de face

2024/9/2



2024/10/4



■ Comparaison des images du visage

Vue latérale droite 2024/9/2



2024/10/4



Vue latérale gauche 2024/9/2



2024/10/4



■ Comparaison des images corporelles complètes

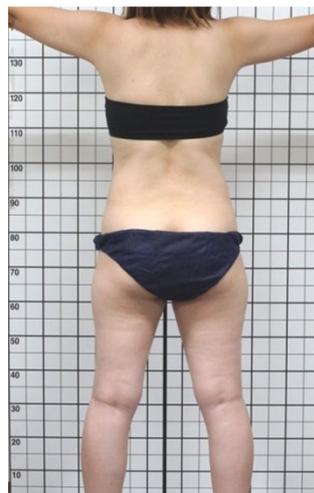
Vue de face 2024/9/2



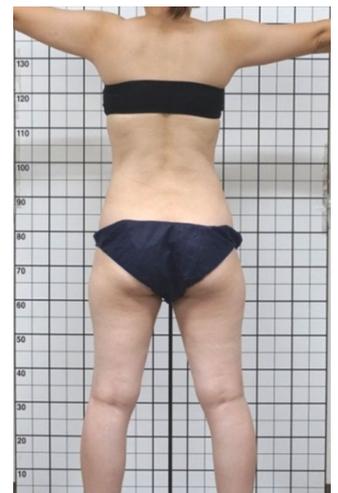
2024/10/4



retour 2024/9/2



2024/10/4

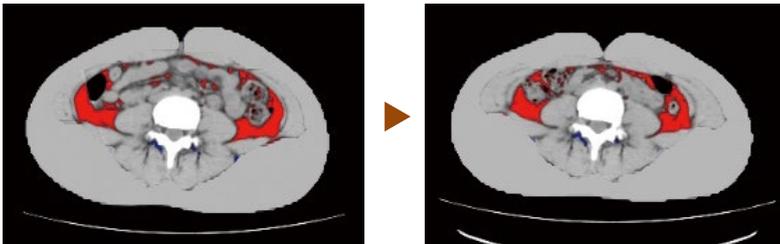


ID007	Mesures(cm)			CT (Abdomen)		InBody				
	Date des mesures	Tour de taille	Tour du nombril	Bas-ventre	Graisseviscérale	Circonférenceabdominale dominante (cm)	Taux de graissecorporelle (%)	Masse grasse (kg)	Poidscorporel (kg)	Masse musculaire squelettique (kg)
					Surface (cm²)					
2024/9/2	73.7	81.3	87.5		27.5	83.8	29.2	18.1	61.9	6.8
2024/10/4	71.3	76.3	81.8		21.8	82.4	28.2	17.1	60.7	6.7
Écart	-2.4	-5.0	-5.7		-5.7	-1.4	-1.0	-1.0	-1.2	-0.1

■ Mesure par imagerie tomodensitométrie de l'abdomen

2024/9/2

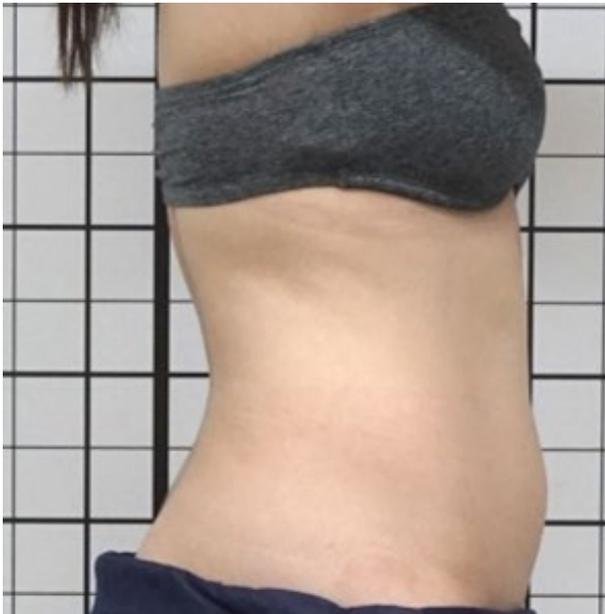
2024/10/4



■ Comparaison des images de l'abdomen

Vue latérale droite 2024/9/2

2024/10/4



Vue latérale gauche 2024/9/2

2024/10/4



Vue de face

2024/9/2



2024/10/4



■ Comparaison des images du visage

Vue latérale droite 2024/9/2



2024/10/4



Vue latérale gauche 2024/9/2



2024/10/4



■ Comparaison des images corporelles complètes

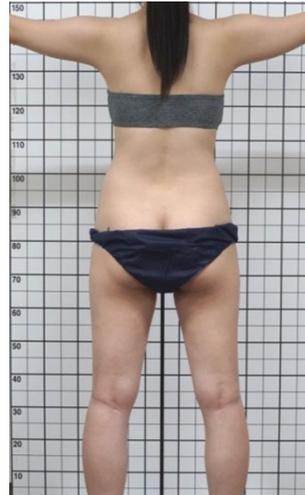
Vue de face 2024/9/2



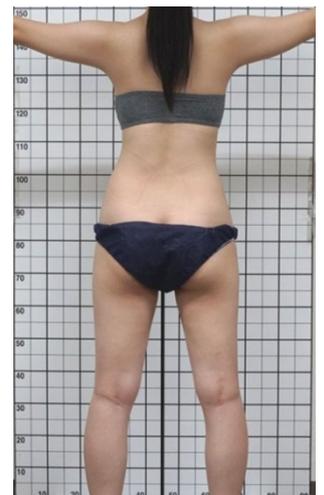
2024/10/4



retour 2024/9/2



2024/10/4



Conclusion générale

les résultats démontrent l'efficacité sur la perte de graisse localisée (sous-cutanée et viscérale) visage et corps sans effets secondaires avec le dispositif NARL 517 LIPOSTIMFIT

Etude clinique sur huit femmes âgées de 27 à 58 ans, avec des séances d'utilisation du dispositif NARL 517 LIPOSTIMFIT deux fois par semaine sur une période de cinq semaines.

Les patientes n'ont suivi de régime alimentaire ou d'activité physique intense pendant toute la durée du traitement.

Aucun effet secondaire, trouble physique ou cutané n'ont été constatés chez les patientes lors du traitement.

Les mesures ont été effectuées au niveau du tour de taille, du nombril et de la partie inférieure de l'abdomen. Une réduction des tailles a été observée chez toutes les participantes, la moyenne la plus élevée de réduction étant située au niveau du nombril avec -6,7 % (-5,7 cm), et la réduction la plus importante enregistrée atteignant -12,1 % (-12,6 cm).

Ces résultats indiquent une réduction de la graisse viscérale localisée lors du traitement NARL 517 LIPOSTIMFIT.

La mesure de la graisse via l'imagerie CT aux rayons X a montré une réduction significative de la graisse viscérale localisée avec un taux moyen de diminution de -30,2 % (-22,7 cm³), et un taux maximal de réduction de -35,3 % (-75,4 cm³).

L'analyse de la composition corporelle avec l'InBody, en mettant l'accent sur la masse musculaire squelettique, car elle montre qu'une perte de masse grasseuse a eu lieu sans exercice physique ou restriction alimentaire. est une méthode d'évaluation pertinente.

Les résultats confirment que la masse musculaire a été maintenue dans des limites acceptables de.

En conclusion, le résultat sur la perte de graisse localisée visage et corps (sous-cutanée et viscérale) grâce au traitement minceur avec le dispositif NARL 517 LIPOSTIMFIT est significatif et démontré.

NH LIMITED

-
- Avertissements
- © Toute tentative de promotion basée sur le contenu de ce document auprès des consommateurs pourrait contrevvenir à la loi japonaise sur la qualité, l'efficacité et la sécurité des médicaments, dispositifs médicaux, etc. (loi sur les dispositifs médicaux et les médicaments).
L'utilisation du contenu de ce document dans la publicité est interdite.
 - © Notre société détient les droits d'auteur sur les textes, photos et graphiques publiés dans ce document.
La reproduction ou l'utilisation sans autorisation est strictement interdite.
-