Results

Confirmatory Factor Analysis

Model fit

Chi-square test

Model	X^2	df	p
Baseline model	871.288	105	
Factor model	140.489	84	< .001

Note. The estimator is ML. The test statistic is standard. The standard error method is standard.

Additional fit measures

Fit indices

Index	Value
Comparative Fit Index (CFI)	0.926
Tucker-Lewis Index (TLI)	0.908
Bentler-Bonett Non-normed Fit Index (NNFI)	0.908
Bentler-Bonett Normed Fit Index (NFI)	0.839
Parsimony Normed Fit Index (PNFI)	0.671
Bollen's Relative Fit Index (RFI)	0.798
Bollen's Incremental Fit Index (IFI)	0.928
Relative Noncentrality Index (RNI)	0.926

Information criteria

	Value
Log-likelihood	−1943.857
Number of free parameters	36.000
Akaike (AIC)	3959.714
Bayesian (BIC)	4053.858
Sample-size adjusted Bayesian (SSABIC)	3940.154

Information criteria

	Value

Other fit measures

Metric	Value
Root mean square error of approximation (RMSEA)	0.082
RMSEA 90% CI lower bound	0.057
RMSEA 90% CI upper bound	0.105
RMSEA p-value	0.020
Standardized root mean square residual (SRMR)	0.065
Hoelter's critical N (α = .05)	77.489
Hoelter's critical N (α = .01)	85.154
Goodness of fit index (GFI)	0.844
McDonald fit index (MFI)	0.756
Expected cross validation index (ECVI)	2.104

Kaiser-Meyer-Olkin (KMO) test

Indicator	MSA
@1.Êtesvouspréoccupéeparleschangementsphysiquescausésparvotr	0.852
@2.Avezvousdumalàacceptervotreapparencephysiquedepuisvotrediagn	0.767
@3.Évitezvousderegardervotrecorpsàcausedeschangementsphysiques	0.874
@4.Voussentezvousmoinsattirantequavantvotrediagnosticoutraitemen	0.878
@5.Avezvouslimpressionquevotrecorpsestmoinsfortoumoinscapablequa	0.932
@7.Éprouvezvousdesdifficultésàvousmontrerenpublicàcausedevot	0.850
@8.Avezvouslimpressionquelesautresvousregardentouvousjugentplusq	0.851
@9.Votreimagecorporelleaffectetellevotreparticipationàdesactivi	0.910
@10.Voschangementsphysiquesontilsaffectévotredésirsexuel	0.875
@11.Voussentezvousgênéeparleschangementsphysiquescicatricessto	0.885
@12.Avezvousdesdifficultésàvoussentirdésirablepourvotreparten	0.874
@13.Votreimagecorporelleaffectetellevotresatisfactiondansvosrela	0.886
@14.Votreimagecorporelleaffectetellevotreconfianceenvous	0.889
@16.Avezvouslimpressionquevotrequalitédevieaétéaffectéeparle	0.890
@15.Voussentezvousanxieuseoudéprimééàcausedeschangementsphysi	0.892
Overall	0.877

Bartlett's test of sphericity

X^2	df	p
812.339	105	< .001

R-Squared

	R^2
@1.Êtesvouspréoccupéeparleschangementsphysiquescausésparvotr	0.491
@2.Avezvousdumalàacceptervotreapparencephysiquedepuisvotrediagn	0.180
@3.Évitezvousderegardervotrecorpsàcausedeschangementsphysiques	0.491
@4.Voussentezvousmoinsattirantequavantvotrediagnosticoutraitemen	0.502
@5.Avezvouslimpressionquevotrecorpsestmoinsfortoumoinscapablequa	0.409
@7.Éprouvezvousdesdifficultésàvousmontrerenpublicàcausedevot	0.574
@8.Avezvouslimpressionquelesautresvousregardentouvousjugentplusq	0.429
@9.Votreimagecorporelleaffectetellevotreparticipationàdesactivi	0.410
@10.Voschangementsphysiquesontilsaffectévotredésirsexuel	0.682
@11.Voussentezvousgênéeparleschangementsphysiquescicatricessto	0.782
@12.Avezvousdesdifficultésàvoussentirdésirablepourvotreparten	0.691
@13.Votreimagecorporelleaffectetellevotresatisfactiondansvosrela	0.804
@14.Votreimagecorporelleaffectetellevotreconfianceenvous	0.576
@16.Avezvouslimpressionquevotrequalitédevieaétéaffectéeparle	0.570
@15.Voussentezvousanxieuseoudéprimeéàcausedeschangementsphysi	0.494

Parameter estimates

Factor loadings

Factor	Indicator	Estimate	Std. Error	z-value	p	95% Confidence Interval Lower	Upper
Factor 1	@1.Êtesvouspréoccupéeparleschangementsphysiquescausésparvotr	1.000	0.000			1.000	1.000
	@2.Avezvousdumalàacceptervotreapparencephysiquedepuisvotrediagn	0.695	0.178	3.912	< .001	0.347	1.043
	@3.Évitezvousderegardervotrecorpsàcausedeschangementsphysiques	1.159	0.184	6.296	< .001	0.798	1.520
	@4.Voussentezvousmoinsattirantequavantvotrediagnosticoutraitemen	1.136	0.179	6.355	< .001	0.786	1.486
	@5.Avezvouslimpressionquevotrecorpsestmoinsfortoumoinscapablequa	0.646	0.112	5.791	< .001	0.427	0.865
Factor 2	@7.Éprouvezvousdesdifficultésàvousmontrerenpublicàcausedevot	1.000	0.000			1.000	1.000
	@8.Avezvouslimpressionquelesautresvousregardentouvousjugentplusq	0.886	0.148	5.995	< .001	0.596	1.175
	@9.Votreimagecorporelleaffectetellevotreparticipationàdesactivi	0.836	0.143	5.866	< .001	0.557	1.115
Factor 3	@10.Voschangementsphysiquesontilsaffectévotredésirsexuel	1.000	0.000			1.000	1.000
	@11.Voussentezvousgênéeparleschangementsphysiquescicatricessto	1.063	0.097	10.917	< .001	0.872	1.254
	@12.Avezvousdesdifficultésàvoussentirdésirablepourvotreparten	1.006	0.101	9.948	< .001	0.808	1.205
	@13.Votreimagecorporelleaffectetellevotresatisfactiondansvosrela	1.123	0.101	11.146	< .001	0.925	1.320
Factor 4	@14.Votreimagecorporelleaffectetellevotreconfianceenvous	1.000	0.000			1.000	1.000
	@16.Avezvouslimpressionquevotrequalitédevieaétéaffectéeparle	0.916	0.128	7.147	< .001	0.665	1.167
	@15.Voussentezvousanxieuseoudéprimééàcausedeschangementsphysi	0.841	0.126	6.668	< .001	0.594	1.089

Factor variances

Factor	Estimate	Std. Error	z-value	p	95% Confidence Interval Lower	Upper
Factor 1	0.495	0.131	3.788	< .001	0.239	0.751
Factor 2	0.810	0.200	4.045	< .001	0.417	1.202
Factor 3	1.009	0.202	4.986	< .001	0.612	1.406
Factor 4	0.726	0.174	4.178	< .001	0.385	1.067

Factor Covariances

			Estimate	Std. Error	z-value	p	95% Confidence Interval Lower	Upper
Factor 1	↔	Factor 2	0.505	0.114	4.417	< .001	0.281	0.728
Factor 1	↔	Factor 3	0.400	0.103	3.898	< .001	0.199	0.601
Factor 1	↔	Factor 4	0.531	0.113	4.685	< .001	0.309	0.754
Factor 2	↔	Factor 3	0.646	0.141	4.569	< .001	0.369	0.923
Factor 2	↔	Factor 4	0.559	0.129	4.330	< .001	0.306	0.813
Factor 3	↔	Factor 4	0.491	0.122	4.030	< .001	0.252	0.730

Residual variances

Indicator	Estimate	Std. Error	z-value	p	95% Confidence Interval Lower	95% Confidence Interval Upper
@1.Êtesvouspréoccupéeparleschangementsphysiquescausésparvotr	0.513	0.086	5.975	< .001	0.345	0.682
@2.Avezvousdumalàacceptervotreapparencephysiquedepuisvotrediagn	1.087	0.158	6.856	< .001	0.776	1.397
@3.Évitezvousderegardervotrecorpsàcausedeschangementsphysiques	0.689	0.115	5.974	< .001	0.463	0.914
@4.Voussentezvousmoinsattirantequavantvotrediagnosticoutraitemen	0.635	0.107	5.924	< .001	0.425	0.844
@5.Avezvouslimpressionquevotrecorpsestmoinsfortoumoinscapablequa	0.298	0.047	6.303	< .001	0.205	0.391
@7.Éprouvezvousdesdifficultésàvousmontrerenpublicàcausedevot	0.601	0.122	4.917	< .001	0.362	0.841
@8.Avezvouslimpressionquelesautresvousregardentouvousjugentplusq	0.845	0.142	5.944	< .001	0.566	1.123
@9.Votreimagecorporelleaffectetellevotreparticipationàdesactivi	0.814	0.135	6.036	< .001	0.550	1.078
@10.Voschangementsphysiquesontilsaffectévotredésirsexuel	0.470	0.080	5.873	< .001	0.313	0.626
@11.Voussentezvousgênéeparleschangementsphysiquescicatricessto	0.318	0.063	5.011	< .001	0.194	0.442
@12.Avezvousdesdifficultésàvoussentirdésirablepourvotreparten	0.457	0.078	5.821	< .001	0.303	0.611
@13.Votreimagecorporelleaffectetellevotresatisfactiondansvosrela	0.309	0.066	4.709	< .001	0.181	0.438
@14.Votreimagecorporelleaffectetellevotreconfianceenvous	0.533	0.100	5.318	< .001	0.337	0.730
@16.Avezvouslimpressionquevotrequalitédevieaétéaffectéeparle	0.459	0.085	5.366	< .001	0.291	0.626
@15.Voussentezvousanxieuseoudéprimééàcausedeschangementsphysi	0.526	0.090	5.844	< .001	0.349	0.702

Average variance extracted

Factor	AVE
Factor 1	0.411
Factor 2	0.471
Factor 3	0.741
Factor 4	0.549

Heterotrait-monotrait ratio

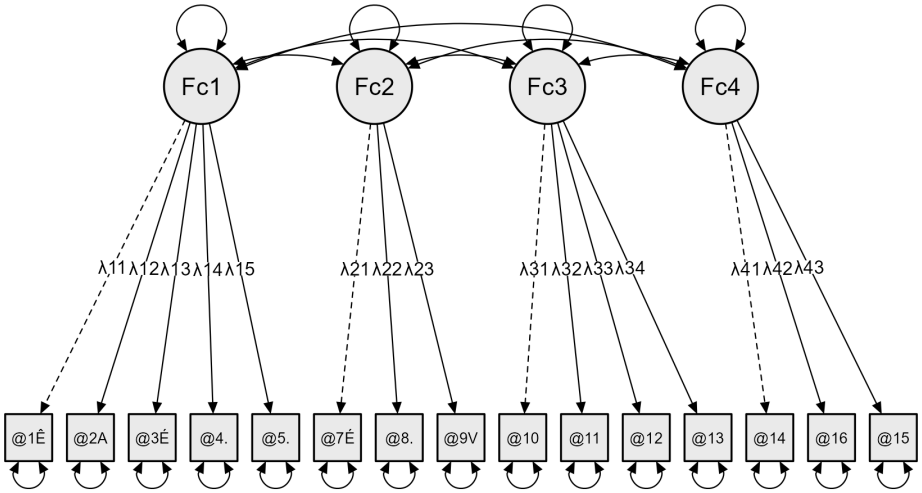
Factor 1	Factor 2	Factor 3	Factor 4
1.000			
0.846	1.000		
0.564	0.750	1.000	
0.862	0.758	0.539	1.000

Reliability

	Coefficient ω	Coefficient α
Factor 1	0.762	0.761
Factor 2	0.738	0.712
Factor 3	0.918	0.919
Factor 4	0.786	0.781
total	0.931	0.908

Plots

Model plot



Misfit plot

@1.Êtesvouspréoccupéeparleschangementsphysiquescausésparvotr
@2.Avezvousdumalàacceptervotreapparencephysiquedepuisvotrediagn
@3.Évitezvousderegardervotrecorpsàcausedeschangementsphysiques
@4.Voussentezvousmoinsattirantequavantvotrediagnosticoutraitemen
@5.Avezvouslimpressionquevotrecorpsestmoinsfortoumoinscapablequa
@7.Éprouvezvousdesdifficultésàvousmontrerenpublicàcausedevot
@8.Avezvouslimpressionquelesautresvousregardentouvousjugentplusq
@9.Votreimagecorporelleaffectetellevotreparticipationàdesactivi
@10.Voschangementsphysiquesontilsaffectévotredésirsexuel
@11.Voussentezvousgênéeparleschangementsphysiquescicatricessto
@12.Avezvousdesdifficultésàvoussentirdésirablepourvotreparten
@13.Votreimagecorporelleaffectetellevotresatisfactiondansvosrela
@14.Votreimagecorporelleaffectetellevotreconfianceenvous
@16.Avezvouslimpressionquevotrequalitédevieaétéaffectéeparle
@15.Voussentezvousanxieuseoudéprimééàcausedeschangementsphysi

@1.Êtesvouspréoccupéeparleschangementsphysiquescausésparvotr	0													
@2.Avezvousdumalàacceptervotreapparencephysiquedepuisvotrediagn	.1	0												
@3.Évitezvousderegardervotrecorpsàcausedeschangementsphysiques	.04	.13	0											
@4.Voussentezvousmoinsattirantequavantvotrediagnosticoutraitemen	0	.12	.06	0										
@5.Avezvouslimpressionquevotrecorpsestmoinsfortoumoinscapablequa	.04	.08	.09	.01	0									
@7.Éprouvezvousdesdifficultésàvousmontrerenpublicàcausedevot	.14	.12	.13	.01	.07	0								
@8.Avezvouslimpressionquelesautresvousregardentouvousjugentplusq	.13	.11	.03	.03	.09	.11	0							
@9.Votreimagecorporelleaffectetellevotreparticipationàdesactivi	.09	.04	.03	.1	.07	.04	.12	0						
@10.Voschangementsphysiquesontilsaffectévotredésirsexuel	.14	.05	.02	.05	.08	.05	.04	.01	0					
@11.Voussentezvousgênéeparleschangementsphysiquescicatricessto	.04	.04	.08	0	.02	.02	.03	.1	.03	0				
@12.Avezvousdesdifficultésàvoussentirdésirablepourvotreparten	.08	.05	.07	.08	.01	.1	.01	.08	.03	.04	0			
@13.Votreimagecorporelleaffectetellevotresatisfactiondansvosrela	.01	.08	.12	.03	.01	.04	.01	.09	.03	0	.03	0		
@14.Votreimagecorporelleaffectetellevotreconfianceenvous	0	.07	.03	.03	.02	.03	.09	.01	.04	.09	.03	.01	0	
@16.Avezvouslimpressionquevotrequalitédevieaétéaffectéeparle	.01	.06	.06	.07	.07	.06	.03	.01	.04	.1	.01	0	.02	0
@15.Voussentezvousanxieuseoudéprimééàcausedeschangementsphysi	.1	.11	.03	.01	.11	.01	.06	.17	.17	.03	.06	.04	.03	.01	0

Exploratory Factor Analysis

Kaiser-Meyer-Olkin Test

	MSA
Overall MSA	0.872
@1.Êtesvouspréoccupéeparleschangementsphysiquescausésparvotr	0.829
@2.Avezvousdumalàacceptervotreapparencephysiquedepuisvotrediagn	0.757
@3.Évitezvousderegardervotrecorpsàcausedeschangementsphysiques	0.866
@4.Voussentezvousmoinsattirantequavantvotrediagnosticoutraitemen	0.869
@5.Avezvouslimpressionquevotrecorpsestmoinsfortoumoinscapablequa	0.927
@7.Éprouvezvousdesdifficultésàvousmontrerenpublicàcausedevot	0.856
@8.Avezvouslimpressionquelesautresvousregardentouvousjugentplusq	0.873
@9.Votreimagecorporelleaffectetellevotreparticipationàdesactivi	0.904
@10.Voschangementsphysiquesontilsaffectévotredésirsexuel	0.876
@11.Voussentezvousgênéeparleschangementsphysiquescicatricessto	0.885
@12.Avezvousdesdifficultésàvoussentirdésirablepourvotreparten	0.868
@13.Votreimagecorporelleaffectetellevotresatisfactiondansvosrela	0.881
@14.Votreimagecorporelleaffectetellevotreconfianceenvous	0.902
@15.Voussentezvousanxieuseoudéprimeéàcausedeschangementsphysi	0.872

Bartlett's Test

X^2	df	p
743.836	91.000	< .001

Chi-squared Test

	Value	df	p
Model	109.773	64	< .001

Factor Loadings

	Factor 1	Factor 2	Uniqueness
@15.Voussentezvousanxieuseoudéprimeéàcausedeschangementsphysi	0.798		0.498
@1.Êtesvouspréoccupéeparleschangementsphysiquescausésparvotr	0.797		0.488
@4.Voussentezvousmoinsattirantequavantvotrediagnosticoutraitemen	0.742		0.502
@5.Avezvouslimpressionquevotrecorpsestmoinsfortoumoinscapablequa	0.684		0.597
@3.Évitezvousderegardervotrecorpsàcausedeschangementsphysiques	0.641		0.528
@14.Votreimagecorporelleaffectetellevotreconfianceenvous	0.615		0.544
@7.Éprouvezvousdesdifficultésàvousmontrerenpublicàcausedevot	0.472		0.563
@9.Votreimagecorporelleaffectetellevotreparticipationàdesactivi	0.470		0.584
@10.Voschangementsphysiquesontilsaffectévotredésirsexuel		0.978	0.255
@12.Avezvousdesdifficultésàvoussentirdésirablepourvotreparten		0.895	0.322
@13.Votreimagecorporelleaffectetellevotresatisfactiondansvosrela		0.867	0.220
@11.Voussentezvousgênéeparleschangementsphysiquescicatricessto		0.842	0.234
@2.Avezvousdumalàacceptervotreapparencephysiquedepuisvotrediagn			0.828
@8.Avezvouslimpressionquelesautresvousregardentouvousjugentplusq			0.687

Note. Applied rotation method is promax.

Factor Characteristics

		Unrotated solution			Rotated solution		
	Eigenvalues	SumSq. Loadings	Proportion var.	Cumulative	SumSq. Loadings	Proportion var.	Cumulative
Factor 1	6.215	5.765	0.412	0.412	3.671	0.262	0.262
Factor 2	1.772	1.385	0.099	0.511	3.480	0.249	0.511

Additional fit indices

RMSEA	RMSEA 90% confidence	SRMR	TLI	CFI	BIC
0.084	0.057 - 0.111	0.056	0.899	0.930	−185.595

Factor Correlations

	Factor 1	Factor 2
Factor 1	1.000	0.632
Factor 2	0.632	1.000

Parallel Analysis

	Real data component eigenvalues	Simulated data mean eigenvalues
Factor 1*	6.215	1.696
Factor 2*	1.772	1.513
Factor 3	1.174	1.388
Factor 4	0.844	1.270
Factor 5	0.695	1.181
Factor 6	0.611	1.089
Factor 7	0.558	1.006
Factor 8	0.473	0.921
Factor 9	0.451	0.834
Factor 10	0.338	0.769
Factor 11	0.262	0.707
Factor 12	0.252	0.631
Factor 13	0.200	0.548
Factor 14	0.155	0.447

Note. '*' = Factor should be retained. Results from PC-based parallel analysis.