

R.I.Z.I.V.

Rijksinstituut voor Ziekte- en Invaliditeitsverzekering

Geneeskundige Verzorging

Omzendbrief VI nr 2020/211 van 30 juli 2020

3910/1796

Van toepassing vanaf 14 maart 2020

Vervangt omzendbrief nr 2020/190
van 8 juli 2020

Tarieven ; tijdelijke verstrekkingen in de context van Covid-19.

In de context van de COVID-19 crisis, zijn tijdelijke verstrekkingen van toepassing.

Sommige verstrekkingen worden op afstand zonder fysieke aanwezigheid verricht.

Deze verstrekkingen zijn onder punt «1. COVID-19: Vergoedingen voor verstrekkingen op afstand zonder fysieke aanwezigheid» opgenomen.

Voor de verstrekking CGT-sessie door videocommunicatie door psychologen (788970 en 788981) zijn er specifieke regels voor het tarief en het remgeld.

Sommige verstrekkingen worden met fysieke aanwezigheid verricht.

Deze verstrekkingen zijn onder punt «2. COVID-19: Vergoedingen voor verstrekkingen met fysieke aanwezigheid» opgenomen.

Ingevolge het koninklijk besluit van 20 juli 2020 (Belgisch staatsblad van 29 juli 2020) tot uitvoering van de artikelen 47, § 1 en 51, § 5 van het koninklijk besluit n° 20 van 13 mei 2020 houdende tijdelijke maatregelen in de strijd tegen de COVID-19 pandemie en ter verzekering van de continuïteit van zorg in de verplichte verzekering voor geneeskundige verzorging, worden de pseudonomenclatuurcodes 101850 en 101813 (punt 2c) vanaf 27 juli 2020 geschrapt. Deze pseudocodes zijn dus maar van toepassing van 23/3/2020 tot en met 26/07/2020.

Tot slot worden de verstrekkingen van de opsporingstesten voor het coronavirus opgenomen. Deze werden in punt « 3 COVID-19 : vergoedingen voor opsporingstesten naar het coronavirus » weergegeven.

De toepassingsdatum van deze verstrekkingen is boven elke tabel vermeld.

De leidend ambtenaar,

M. Daubie
Directeur-generaal a.i.

Bijlagen :

[V11 - Tarieven-COVID-19-circ OA](#)

1. COVID-19: Vergoedingen voor verstrekkingen op afstand zonder fysieke aanwezigheid

Codenummer	Omschrijving	Honoraria	Tegemoetkoming	
			Rechthebbenden met voorkeuregeling	Rechthebbenden zonder voorkeuregeling

1.a) van toepassing vanaf 14-03-2020

Artsen

101990		N	10	2,000000	Advies met het oog op triage Covid-19	20,00	20,00	20,00
101135		N	10	2,000000	Advies met het oog op continuïteit van zorg	20,00	20,00	20,00
101835		N	10	2,000000	Advies met het oog op triage covid-19 tijdens de georganiseerde huisartsenwachtdienst	20,00	20,00	20,00
101872		N	10	2,000000	Advies met het oog op een eventuele dringende doorverwijzing van de patiënt naar een mobiele equipe (2a) of een psychiatrische spoeddienst	20,00	20,00	20,00
101894		N	22,50	2,000000	Zitting met een minimum duur van 30 minuten, zonder fysieke aanwezigheid, met het oog op een psychiatrische diagnose of een psychotherapeutische behandeling	45,00	45,00	45,00
101916		N	35	2,000000	Zitting met een minimum duur van 45 minuten, zonder fysieke aanwezigheid, met het oog op het verzetten van de psychotherapeutische behandeling die voor de overheidsmaatregelen gestart waren	70,00	70,00	70,00
101931		N	48	2,000000	Zitting met een minimumduur van 60 minuten met het oog op een mediatietherapie van een kind of jongere van minder dan 18 jaar met deelname van één of meerdere volwassenen die instaan voor de opvoeding en de dagelijkse begeleiding, zonder fysieke aanwezigheid	96,00	96,00	96,00
101953		N	26	2,000000	Overleg zonder fysieke aanwezigheid tussen de arts en de psycholoog of orthopedagoog betreffende de ambulante behandeling van een patiënt jonger dan 18 jaar	52,00	52,00	52,00
101975		N	100	2,000000	Zitting met een minimumduur van 120 minuten met het oog op een uitgebreide en individuele psychiatrische evaluatie van een kind of jongere van minder dan 18 jaar, zonder fysieke aanwezigheid, op voorschrift van de behandelend arts, met dossieropmaak en verslag	200,00	200,00	200,00
101791		N	25	2,000000	Zitting van minstens 45 minuten, zonder fysieke aanwezigheid, voor de follow-up van kinderen, adolescenten of jongvolwassenen jonger dan 23 jaar met neurologische ontwikkelingsstoornissen (autismespectrumstoornis, aandachtsstoornis / hyperactiviteit, verstandelijke beperking) die gepaard gaan met ernstige gedragsstoornissen	50,00	50,00	50,00

Artsen: Multidisciplinair oncologisch consult - MOC wordt toegelaten per videocommunicatie

Tandartsen

389012		N	5	4,000000	Telefonisch advies met eventuele doorverwijzing van een patiënt met een gemelde zorgvraag	20,00	20,00	20,00
389034		N	5	4,000000	Telefonisch advies met eventuele doorverwijzing van een patiënt met een gemelde zorgvraag, in het kader van een erkende georganiseerde wachtdienst	20,00	20,00	20,00

Kinesitherapeuten

518011		M	43	0,930233	Verzorging op afstand via videoconsult (weekforfait)	40,00	40,00	40,00
518033		M	27	0,925926	Verzorging op afstand via telefonisch consult (weekforfait)	25,00	25,00	25,00

Logopedisten

Sommige nomenclatuurverstrekkingen kunnen verricht worden op afstand (voorwaarden: zie tekst op onze website).
 Deze kunnen geattesteerd worden door niet alleen betreffende nomenclatuurcode te vermelden maar ook de pseudocode 792433.
 Deze pseudocode duidt aan dat de verstrekking op afstand verricht werd, zonder fysieke aanwezigheid.

Vroedvrouwen

Sommige nomenclatuurverstrekkingen kunnen verricht worden op afstand (voorwaarden: zie tekst op onze website).
 Deze kunnen geattesteerd worden door niet alleen betreffende nomenclatuurcode te vermelden maar ook de pseudocode 792433.
 Deze pseudocode duidt aan dat de verstrekking op afstand verricht werd, zonder fysieke aanwezigheid.

Diëtisten

Verstrekkingen hieronder vermeld samen attesteren met pseudocode 792433

771131		R	17,50	1,181706	Diabetespatiënten met voortraject (nomenclatuur 102852) - voor telefonische of videocommunicatie van minstens 30 minuten	20,68	18,62	15,51
794010		R	17,50	1,181706	Diabetespatiënten of chronische nierinsufficiëntiepatiënten met zorgtraject - voor telefonische of videocommunicatie van minstens 30 minuten	20,68	18,62	15,51

Codenummer				Omschrijving	Honoraria	Tegemoetkoming		
						Rechthebbenden met voorkeurregeling	Rechthebbenden zonder voorkeurregeling	
Diabetes-educatie Verstrekingen hieronder vermeld samen attesteren met pseudocode 792433								
794415		R	19,71	1,181706	Diabetespatiënten met zorgtraject - voor telefonische of videocommunicatie van minstens 30 minuten	23,29	23,29	23,29
794430		R	19,71	1,181706	Diabetespatiënten met zorgtraject - voor telefonische of videocommunicatie van minstens 30 minuten	23,29	23,29	23,29
794253		R	19,71	1,181706	Diabetespatiënten met voortraject (102852), 15 tot en met 69 jaar, BMI > 30 of arteriële hypertensie - voor telefonische of videocommunicatie van minstens 30 minuten	23,29	23,29	23,29
794275		R	19,71	1,181706	Diabetespatiënten met voortraject (102852), 15 tot en met 69 jaar, BMI > 30 of arteriële hypertensie - voor telefonische of videocommunicatie van minstens 30 minuten	23,29	23,29	23,29
794312		R	19,71	1,181706	Diabetespatiënten met voortraject (102852), 15 tot en met 69 jaar, BMI > 30 of arteriële hypertensie - voor telefonische of videocommunicatie van minstens 30 minuten	23,29	23,29	23,29

Diabetes-educatie - Apotheker met Rizivnr

794953		R	19,71	1,181706	Diabetespatiënten met voortraject (102852), 15 tot en met 69 jaar, BMI > 30 of arteriële hypertensie - voor telefonische of videocommunicatie van minstens 30 minuten	23,29	23,29	23,29
--------	--	---	-------	----------	---	-------	-------	-------

Ergotherapeuten Verstreking hieronder vermeld samen attesteren met pseudocode 792433

784335		R	43,96	1,181706	Info-, advies- en opleidingssessie van 1 uur voor patiënten die een volledig revalidatieprogramma hebben gevolgd in een geconventioneerd revalidatiecentrum voor locomotorische en neurologische revalidatie (revalidatieprogramma in het kader van de revalidatieovereenkomst) en waarvoor een observatiebilan (784291-784302) is opgesteld - voor videocommunicatie van minstens 60 minuten	51,95	46,76	38,97
--------	--	---	-------	----------	---	-------	-------	-------

Overeenkomsten met revalidatiecentra en gespecialiseerde centra

783495					Logopedieverstreking via video (30 minuten) in het kader van de 771-overeenkomst - ambulante	24,06	24,06	22,22 (*)
	783506				Logopedieverstreking via video (30 minuten) in het kader van de 771-overeenkomst - gehospitaliseerd	24,06	24,06	24,06 (**)
788992					Zitting via video gerealiseerd door een psycholoog in het kader van de 776-1-overeenkomst - ambulante	109,62	109,62	107,78 (*)
	789003				Zitting via video gerealiseerd door een psycholoog in het kader van de 776-1-overeenkomst - gehospitaliseerd	109,62	109,62	109,62 (**)
785971					Zitting via video gerealiseerd door een psycholoog in het kader van de 776-2-overeenkomst - ambulante	100,53	100,53	98,69 (*)
	785982				Zitting via video gerealiseerd door een psycholoog in het kader van de 776-2-overeenkomst - gehospitaliseerd	100,53	100,53	100,53 (**)
783996					Begeleidingszitting via video of telefoon in het kader van de 776-6-overeenkomst - ambulante	100,00	100,00	98,16 (*)
785993					Zitting via video gerealiseerd door een psycholoog in het kader van de 778-1-overeenkomst - ambulante	120,03	120,03	118,19 (*)
	786004				Zitting via video gerealiseerd door een psycholoog in het kader van de 778-1-overeenkomst - gehospitaliseerd	120,03	120,03	120,03 (**)
784394					Verstreking punctueel advies via telefoon of video in het kader van de 789-5-overeenkomst - ambulante	168,80	168,80	166,96 (*)
	784405				Verstreking punctueel advies via telefoon of video in het kader van de 789-5-overeenkomst - gehospitaliseerd	168,80	168,80	168,80 (**)
791475					Logopedieverstreking via video (30 minuten) in het kader van de 950-overeenkomst - ambulante	24,06	24,06	22,22 (*)
	791486				Logopedieverstreking via video (30 minuten) in het kader van de 950-overeenkomst - gehospitaliseerd	24,06	24,06	24,06 (**)
791534					Logopedieverstreking via video (30 minuten) in het kader van de 951-overeenkomst - ambulante	24,06	24,06	22,22 (*)
	791545				Logopedieverstreking via video (30 minuten) in het kader van de 951-overeenkomst - gehospitaliseerd	24,06	24,06	24,06 (**)

(*) Voor de rechthebbenden zonder voorkeurregeling wordt het volledige bedrag gefactureerd.

Een remgeld van 1,84 eur (bedrag in negatief) wordt gefactureerd onder code 765973 in toepassing van het KB van 29/04/1996

(**) Er is geen remgeld, voor een gehospitaliseerde patiënt is al remgeld verschuldigd in toepassing van het KB van 05/03/1997

Algemene en psychiatrische ziekenhuizen Bedrag per dag/bedrag per opname voor partiële hospitalisatie op diensten A dag, A nacht, T dag, T nacht, K dag, K nacht

Psychiatrische ziekenhuizen

762996					Nabehandeling revalidatie : individuele zittingen van 45 minuten via videocommunicatie	40,00	40,00	40,00
--------	--	--	--	--	--	-------	-------	-------

Protocol 3 : Alternatieve zorgvormen voor ouderen

794496					Zitting casemanagement met lage intensiteit - huisarts	23,75	23,75	23,75
794614					Zitting casemanagement met hoge intensiteit - huisarts	23,75	23,75	23,75
794570					Zitting casemanagement met lage intensiteit - maatschappelijk assistent	23,75	23,75	23,75
794695					Zitting casemanagement met hoge intensiteit - maatschappelijk assistent	23,75	23,75	23,75
794533					Zitting casemanagement met lage intensiteit - verpleegkundige	23,75	23,75	23,75
794651					Zitting casemanagement met hoge intensiteit - verpleegkundige	23,75	23,75	23,75
794732					Zitting ergotherapie	23,75	23,75	23,75
794776					Zitting psychologische follow-up	29,15	29,15	29,15

Codenummer	Omschrijving	Honoraria	Tegemoetkoming	
			Rechtshabenden met voorkeurregeling	Rechtshabenden zonder voorkeurregeling

Psychologen

788970			CGT-sessie door videocommunicatie - ambuland	52,20	52,20	50,36 (*)
	788981		CGT-sessie door videocommunicatie - gehospitaliseerd	52,20	52,20	52,20 (**)

(*) Voor de rechtshabenden zonder voorkeurregeling wordt onder de code 788970 het volledige bedrag van 52,20 eur gefactureerd.
Een remgeld van 1,84 eur (bedrag in negatief) wordt gefactureerd onder code 765973 in toepassing van het KB van 29/04/1996

(**) Er is geen remgeld, voor een gehospitaliseerde patiënt is al remgeld verschuldigd in toepassing van het KB van 05/03/1997

Eerstelijns psychologische zorg - Per videoconsultatie

789950			Psychologische sessie van 60 minuten voor rechtshabenden van 18-64 jaar	61,17	57,17	49,97
791291			Psychologische sessie van 45 minuten voor een rechtshabende met voornamelijk een angstprobleem voor rechtshabenden van 18-64 jaar	45,88	41,88	34,68 (***)
791313			Psychologische sessie van 45 minuten voor een rechtshabende met voornamelijk een depressief probleem voor rechtshabenden van 18-64 jaar	45,88	41,88	34,68 (***)
791335			Psychologische sessie van 45 minuten voor een rechtshabende met voornamelijk een probleem op vlak van alcoholgebruik voor rechtshabenden van 18-64 jaar	45,88	41,88	34,68 (***)

(***) Voor de sessies van 45 minuten door videocommunicatie die gerealiseerd zijn vanaf 14-3-2020 tot en met 14-5-2020, mogen ofwel de pseudocodes per type probleem ofwel de pseudocode 789972 gebruikt worden

1.b) van toepassing vanaf 02-04-2020**Eerstelijns psychologische zorg - Per videoconsultatie**

791195			Psychologische sessie van 60 minuten voor rechtshabenden < 18 jaar	61,17	57,17	49,97
791210			Psychologische sessie van 45 minuten voor een rechtshabende met voornamelijk een angstprobleem voor rechtshabenden < 18 jaar	45,88	41,88	34,68
791232			Psychologische sessie van 45 minuten voor een rechtshabende met voornamelijk een depressief probleem voor rechtshabenden < 18 jaar	45,88	41,88	34,68
791254			Psychologische sessie van 45 minuten voor een rechtshabende met voornamelijk een externaliserend probleem voor rechtshabenden < 18 jaar	45,88	41,88	34,68
791276			Psychologische sessie van 45 minuten voor een rechtshabende met voornamelijk een sociaal probleem voor rechtshabenden < 18 jaar	45,88	41,88	34,68
791350			Psychologische sessie van 45 minuten voor een rechtshabende met voornamelijk een probleem op vlak van gebruik van slaap- en kalmeermiddelen voor rechtshabenden van 18-64 jaar	45,88	41,88	34,68
791372			Psychologische sessie van 60 minuten voor rechtshabenden > 64 jaar	61,17	57,17	49,97
791394			Psychologische sessie van 45 minuten voor een rechtshabende met voornamelijk een angstprobleem voor rechtshabenden > 64 jaar	45,88	41,88	34,68
791416			Psychologische sessie van 45 minuten voor een rechtshabende met voornamelijk een depressief probleem voor rechtshabenden > 64 jaar	45,88	41,88	34,68
791431			Psychologische sessie van 45 minuten voor een rechtshabende met voornamelijk een probleem op vlak van alcoholgebruik voor rechtshabenden > 64 jaar	45,88	41,88	34,68
791453			Psychologische sessie van 45 minuten voor een rechtshabende met voornamelijk een probleem op vlak van gebruik van slaap- en kalmeermiddelen voor rechtshabenden > 64 jaar	45,88	41,88	34,68

2. COVID-19: Vergoedingen voor verstrekkingen met fysieke aanwezigheid

Codenummer	Omschrijving	Honoraria	Tegemoetkoming	
			Rechthebbers met voorkeurregeling	Rechthebbers zonder voorkeurregeling

2.a) van toepassing vanaf 01-03-2020

Verpleegkundigen

419333		W	2,946	4,744672	Opvolging en toezicht thuis bij patiënten met een COVID-19 gerelateerde problematiek, gediagnosticeerd door een arts	13,98	13,98	13,98
419355		W	4,504	4,744672	Opvolging en toezicht in het weekend of op een feestdag thuis bij patiënten met een COVID-19 gerelateerde problematiek, gediagnosticeerd door een arts	21,37	21,37	21,37
419370		W	2,946	4,744672	Opvolging en toezicht in een hersteloord bij patiënten met een COVID-19 gerelateerde problematiek, gediagnosticeerd door een arts	13,98	13,98	13,98
419392		W	2,946	4,744672	Opvolging en toezicht in een gemeenschappelijke woon- of verblijfplaats van mindervaliden bij patiënten met een COVID-19 gerelateerde problematiek, gediagnosticeerd door een arts	13,98	13,98	13,98
419252		W	0,554	4,744672	Bijkomend bedrag in aanvulling op een basisverstrekking / forfait PP	2,63	2,63	2,63
419274		W	0,637	4,744672	Bijkomend bedrag in aanvulling op een forfait A / forfait PA	3,02	3,02	3,02
419296		W	0,776	4,744672	Bijkomend bedrag in aanvulling op een forfait B / forfait PB	3,68	3,68	3,68
419311		W	1,109	4,744672	Bijkomend bedrag in aanvulling op een forfait C / forfait PC	5,26	5,26	5,26

Kinesitherapeuten

518055		M	24	0,927692	Verzorging verleend door een kinesitherapeut in een schakelzorgcentrum	22,26	22,26	22,26
--------	--	---	----	----------	--	-------	-------	-------

2.b) van toepassing vanaf 14-03-2020

Artsen-specialisten voor radiotherapie-oncologie

444710	444721	K	2000	1,290865	Borstbestraling via hypofractionering (5 fracties) met gebruik van intensiteitsmodulatie (IMRT) in kader van COVID19	2.581,73	2.581,73	2.581,73
--------	--------	---	------	----------	--	----------	----------	----------

Artsen-specialisten

	793800	N	0	0,000000	COVID-19-patiënt	0,00	0,00	0,00 (*)
	211061	N	168	0,774166	Installatie van en toezicht op gecontroleerde of geassisteerde continue kunstmatige beademing, onder tracheale intubatie of tracheotomie buiten de narcose, inbegrepen de capnometrie : vanaf de derde dag voor COVID-19-patiënten	130,06	130,06	130,06
	212063	N	30	0,774166	Continu toezicht op de vitale en niet-vitale functies met een waaktoestel dat op zijn minst bestendig het elektrocadiogram volgt, inclusief de eventuele registraties, buiten de narcoses, de heekkundige en verloskundige bewerkingen en buiten de functionele harttests : vanaf de derde dag voor COVID-19-patiënten	23,22	23,22	23,22
	214060	N	85	0,774166	Continu toezicht op de hartfunctie (met of zonder toezicht op andere vitale parameters) met een waaktoestel dat, benevens het elektrocadiogram, op zijn minst bestendig de arteriële druk door middel van een intra-arteriële katheter volgt (buiten de narcoses, de heekkundige en verloskundige bewerkingen en buiten de functionele harttests), inclusief de eventuele registraties : vanaf de derde dag voor COVID-19-patiënten	65,80	65,80	65,80
	214141	N	92	0,774166	Metingen van het hartdebiet door thermodilutiecurven of kleurstofdilutiecurven en/of continue monitoring van de intracardiale of pulmonale druk door middel van een intracardiale katheter, vanaf de derde dag voor COVID-19-patiënten, per dag	71,22	71,22	71,22
	211960	N	92	0,774166	Metingen van het hartdebiet door thermodilutiecurven of kleurstofdilutiecurven, vanaf de eerste dag voor COVID-19-patiënten, per dag	71,22	71,22	71,22
	211982	N	168	0,774166	Toezicht op de extracorporele membraanoxygenatie (ECMO) buiten de heekkundige bewerkingen : vanaf de tweede dag voor COVID-19-patiënten	130,06	130,06	130,06
	597984	C	20	1,400000	Bijkomend honorarium voor toezicht op de in een ziekenhuis opgenomen rechthebbende COVID-19-patiënt, per dag	28,00	28,00	28,00
	599502	C	20	1,400000	Bijkomend honorarium voor toezicht op de in een ziekenhuis opgenomen rechthebbende Covid-19-patiënt op een COVID-19-afdeling van een geïsoleerde gespecialiseerde G en Sp-dienst voor behandeling en revalidatie, per dag	28,00	28,00	28,00

(*) Het betreft een verstrekking aan 0 €, die op het elektronisch facturatiebestand moet geregistreerd worden om de COVID-19-patiënten te kunnen identificeren.

Artsen-specialisten voor fysieke geneeskunde en revalidatie

	557900	K	9,20	1,215427	Toeslag bij de verstrekking 558806 of 558423 voor een gehospitaliseerde COVID-19-patiënt die verblijft of verbleven heeft op intensieve zorg	11,18	11,18	11,18
	557944	K	20	1,215427	Tweede revalidatiezitting op dezelfde dag als verstrekking 558806 of 558423 voor een gehospitaliseerde COVID-19-patiënt die verblijft of verbleven heeft op intensieve zorg	24,31	24,31	24,31
	557981	K	30	1,215427	Bijkomend honorarium bij de verstrekking 558843, 558025 of 558821 voor een gehospitaliseerde COVID-19-patiënt die verblijft of verbleven heeft op intensieve zorg	36,46	36,46	36,46

Kinesitherapeuten

	518103	M	12	0,927692	Toeslag bij de verstrekking 560501 voor een gehospitaliseerde COVID-19-patiënt die verblijft of verbleven heeft op intensieve zorg	11,13	11,13	11,13
	518081	M	24	0,927692	Tweede individuele kinesitherapiezitting op dezelfde dag met een globale gemiddelde duur van persoonlijke betrokkenheid van de kinesitherapeut van 30 minuten voor een gehospitaliseerde COVID-19-patiënt na een verblijf op een intensieve zorg	22,26	22,26	22,26

2.c) van toepassing vanaf 23-03-2020 tot en met 26-07-2020 (*)

Triagecentra

	101850	K	13,39	2,000000	Onderzoek van de patiënt in een triagecentrum met het oog op triage Covid-19	26,78	26,78	26,78
	101813	K	19,99	2,000000	Onderzoek van de patiënt in een triagecentrum met het oog op triage Covid-19 tijdens weekends en feestdagen	39,98	39,98	39,98

(*) codes geschrapt voor verstrekkingen vanaf 27-07-2020 door KB van 20-07-2020 in BS 29-07-2020

3. COVID-19 : vergoedingen voor opsporingstesten naar het coronavirus

Codenummer	Omschrijving	Honoraria	egemoetkoming	
			Rechthebbenden met voorkeurregeling	Rechthebbenden zonder voorkeurregeling

Klinische biologie

3.a) van toepassing vanaf 01-03-2020

554934	554945	B	1400	0,033434	Opsporen van minstens het SARS-CoV-2-virus door middel van een techniek van moleculaire amplificatie	46,81	46,81	46,81
--------	--------	---	------	----------	--	-------	-------	-------

3.b) van toepassing vanaf 01-04-2020

554956	554960	B	500	0,033434	Opsporen van antigenen van het SARS-CoV-2-virus	16,72	16,72	16,72
--------	--------	---	-----	----------	---	-------	-------	-------

3. c) van toepassing vanaf 03-06-2020

554971	554982	B	300	0,032012	Bepaling van antilichamen tegen het SARS-CoV-2-virus via immunoassay	9,60	9,60	9,60
--------	--------	---	-----	----------	--	------	------	------