



RHENMAN HEALTHCARE EQUITY L/S

Oktober 2019

IC1 (EUR)	RC1 (SEK)
6,47%	6,72%
Sedan årets början	
IC1 (EUR) +18,06%	RC1 (SEK) +24,55%

- **+18% genomsnittlig årlig avkastning (efter avgifter) sedan fondstart.**
- **Mer än tjugo års erfarenhet av framgångsrik hälso- och sjukvårdfondförvaltning.**
- **Fundamental inställning som stöds av ett vetenskapligt råd bestående av framstående forskare och sektorspecialister med mer än 30 års individuell erfarenhet.**

Månadsuppdatering

Efter en svag inledning utvecklades världens börser positivt under större delen av oktober. Det var inte minst tack vare goda kvartalsrapporter, duvaktiga centralbanker och minskade politiska risker. Uppgångarna mattades dock av mot slutet av månaden och som helhet steg världsindex endast marginellt. Den kraftiga omsvängningen från tillväxtbolag till värdebolag som kännetecknade september ändrade dock riktning, och tillväxtsektorer som hälso- och sjukvård samt informationsteknologi blev åter vinnare.

Handelsdelegationer från USA och Kina träffades och ett partiellt avtal annonserades, vilket de båda ländernas presidenter förväntas underteckna i november. De allra sista dagarna i månaden kom dock uppgifter om att Kina nu ifrågasätter möjligheterna att nå ett långsiktigt hållbart avtal med USA. Vad gäller amerikansk politik i övrigt fortsatte demokraterna sitt arbete med att ställa president Trump inför riksrätt med anledning av hans kontakter med Ukraina.

Som väntat sänkte den amerikanska centralbanken styrräntan för tredje gången i år vid sitt möte i slutet av oktober. Men samtidigt meddelade de att de nu tänker avvaka den fortsatta utvecklingen i USA:s ekonomi innan de eventuellt gör en ytterligare sänkning. I Europa tillträddes den förra IMF-chefen Christine Lagarde posten som chef för ECB. Det antas allmänt att hon kommer att fortsätta sin företrädare Mario Draghis penningpolitik. Precis som han efterlyser även hon finanspolitiska stimulanser.

I Storbritannien fortsatte den allt mer oförutsägbara processen kring Brexit. Boris Johnson lyckades nå ett nytt avtal med EU:s ledare, bara för att sedan få det nedröstat i det brittiska parlamentet. Efter ytterligare ett antal turer ska nu nyval hållas i december och EU har, ännu en gång, beviljat en förlängning. Om Johnson vinner kommer ett ordnat utträde att kunna ske. Vissa befarar dock att han riskerar att gå samma öde till mötes som sin företrädare Theresa May, som utlyste nyval och förlorade sin majoritet.

Sammantaget steg världsindex mätt i svenska kronor med 0,8 procent (0,4 i EUR) i oktober. Till skillnad mot september, när alla sektorer noterade uppgångar, var spridningen mellan de bästa och de sämsta sektorerna stor. Hälso- och sjukvård samt informationsteknologi noterade betydande uppgångar samtidigt som dagligvaror och energi sjönk. Alla större regioner var dock på plus med Japan i täten, följt av Europa, medan USA och Hong Kong släpade efter.

FONDUTVECKLING

Fonden steg med 6,5 procent räknat i fondens huvudklass IC1 (EUR) och steg med 6,7 procent räknat i RC1 (SEK). Månadens bästa bidragsgivare för fonden var RA Pharmaceuticals och Vertex Pharmaceuticals. Sämsta bidragsgivare var MacroGenics och Nektar Therapeutics.

Under månaden blev två av fondens innehav föremål för uppköp varav den ena var RA Pharmaceuticals, som därmed blev en av

Forts. på nästa sida →

fondens bästa bidragsgivare. RA Pharmaceuticals är ett amerikanskt bioteknikbolag som har en utvecklingsportfölj för sjukdomar inom komplementsystemet. Bland annat har bolaget utvecklat läkemedelskandidaten Zilukoplan inom myasthenia gravis och andra störningar inom komplementsystemet. I början av månaden lade UCB ett bud på bolaget till ett värde av 2,1 miljarder dollar, vilket innebar en premie på 97 procent.

Vertex är ett amerikanskt bioteknikbolag som är marknadsledare inom behandling av cystisk fibros (CF). CF är en ärlig, mycket sällsynt sjukdom som påverkar kroppens slémhinnor. Den tydligaste kliniska manifestationen är en nedsatt lungfunktion och därmed sämre andningskapacitet. Vertex har en portfölj av läkemedel för behandling av CF och deras olika kombinationer är idag standardbehandling för patienter i hela världen. Under månaden fick bolaget godkänt för sin trippelkombination Trikafta för en bredare patientgrupp inom CF. Godkännandet kom tidigare än väntat, vilket innebär bättre tillväxtutsikter för nästa år. Detta resulterade i en stark utveckling för aktien under perioden.

Macrogenics är ett amerikanskt bioteknikbolag med fokus på cancer och avancerad antikroppstechnologi. Bolagets mest framskrivna utvecklingsprojekt, Margetuximab, utvecklas för behandling av HER2-positiv bröstcancer. Den pågående fas 3-studien SOPHIA jämför Margetuximab med standardbehandlingen trastuzumab, båda i kombination med cellgifter. SOPHIA-studien är basen för den registreringsansökan som bolaget ska lämna in till FDA senare i år. Bolaget har visat en förbättrad progressionsfri överlevnad, vilket är det primära effektmåttet som ligger till grund för ansökan om godkännande. De interimsdata för total överlevnad som presenterades under perioden visade dock ingen förbättring jämfört med standardbehandlingen. Det tolkades negativt eftersom det nu är svårt att bedöma produktens kommersiella potential. Därför utvecklades aktiekursen svagt under oktober.

Nektar Therapeutics har en unik plattform inom medicinsk kemi och farmakologi med en bred användningspotential. Nektar är främst uppmärksammatt för sin utvecklingsportfölj inom immunonkologi, där de strävar efter att utveckla effektiva kombinationsterapier. Medan ett bredare amerikanskt bioteknikindex (NBI) steg med cirka 8 procent under oktober, präglades

aktiekursutvecklingen för Nektar av en fortsatt osäkerhet kring flaggskeppsprojektet bempag, en pegylerad IL-2 molekyl som kombineras med andra immunonkologiska läkemedel, samt oron för hur samarbetet med Bristol Myers Squibb kommer att utvecklas. Utan några egentliga nyheter fortsatte aktiekurserna att sjunka marginellt i en för övrigt positiv marknadsdynamik för biotechsektorn.

FRAMTIDSUTSIKTER

Den svaga utvecklingen under september togs igen under oktober till följd av en mycket stark rapportperiod för hälso- och sjukvårdssektorn i kombination med tydligt positivt marknadssentiment. Bioteknik syns nu vara tillbaka i blickfånget bland de bredare aktiefonderna, de så kallade generalisterna. Detta förnyade intresse kom att kraftigt stärkas av att Biogen-aktien steg dramatiskt. Det berodde på att ett avsommnat Alzheimersprojekt återupptäcktes nära till synes dåliga kliniska data mognat och blivit lovande. Marknaden påmindes i detta om att de stora riskerna som läkemedelsutveckling innebär också kan ge stora, ibland enormt stora, potentiella marknader om kliniska data är bra.

Vi går i väntans tider. Den juridiska processen att få Obamacare förklarat oförenlig med den amerikanska konstitutionen fortsätter. Ett besked är att vänta vilken dag som helst, men det kan självklart dröja något. Vi väntar också på hur riksrettsprocessen mot president Trump förändrar den politiska kartan, till exempel vad gäller en möjlig prisreform för läkemedel redan i år, eller hur sannolikheterna för olika utfall i det amerikanska valet nästa höst kan påverkas. Vi får acceptera att även om värderingarna är attraktiva kan det ändå bli fortsatt volatilt. Vi fokuserar som vanligt på högkvalitativa tillväxtbolag i alla delsektorer i kombination med särskilt intressanta och innovativa forskningsbolag inom bioteknik.

Aktiekurserna inom vår sektor torde ha goda möjligheter att stå högre om ett år såvida inte den amerikanska valmanskåren gör en kraftig vänstersväng och väljer en demokrat på vänsterkanten till president, och samtidigt väljer en senat med demokratisk majoritet. Vi bedömer denna sannolikhet som liten men inte försumbar. Vi ser framtidens an med tillförsikt.

Fondinformation

KIID OCH PROSPEKT (WEBBPLATS)

<https://fundinfo.fundrock.com/>
RhenmanPartnersFund/

FONDKLASSER

Euro (EUR) / Svenska Kronor (SEK)
/US Dollar (USD)

FONDKAPACITET

EUR 1bn (hard close)

MÅLAVKASTNING

Genomsnittlig nettoavkastning över tid +12%

FONDSTRUKTUR

AIF / FCP (Fonds Commun de Placement)
under Part II of the Luxembourg Law on
Investment Funds

PORTFÖLFÖRVALTARE

Rhenman & Partners Asset Management AB

FÖRVALTARTEAM

Henrik Rhenman & Susanna Urdmark

AIFM / MANAGEMENT COMPANY

FundRock Management Company S.A.

PRIME BROKER

Skandinaviska Enskilda Banken AB (publ)

DEPOSITARY OCH

PAYING AGENT

Skandinaviska Enskilda Banken S.A.

REVISOR

PricewaterhouseCoopers (PwC)

KÖP/FÖRSÄLJNING

Månadsvis

MINSTA FÖLJDINVESTERING

Inget minimum

VARSELPERIOD VID

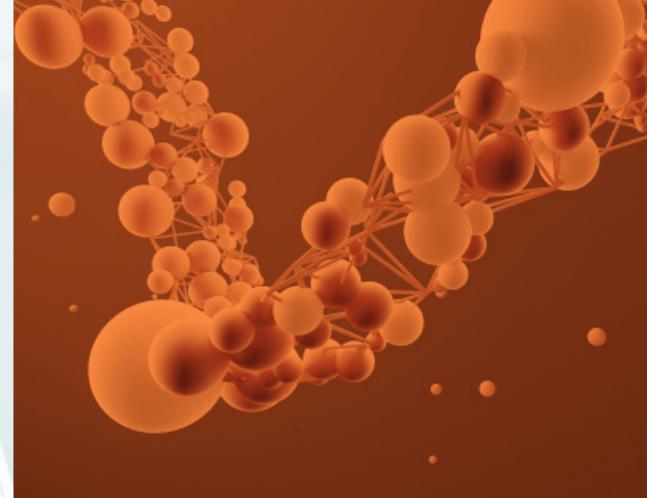
KÖP/FÖRSÄLJNING

3 arbetsdagar (12.00 CET)

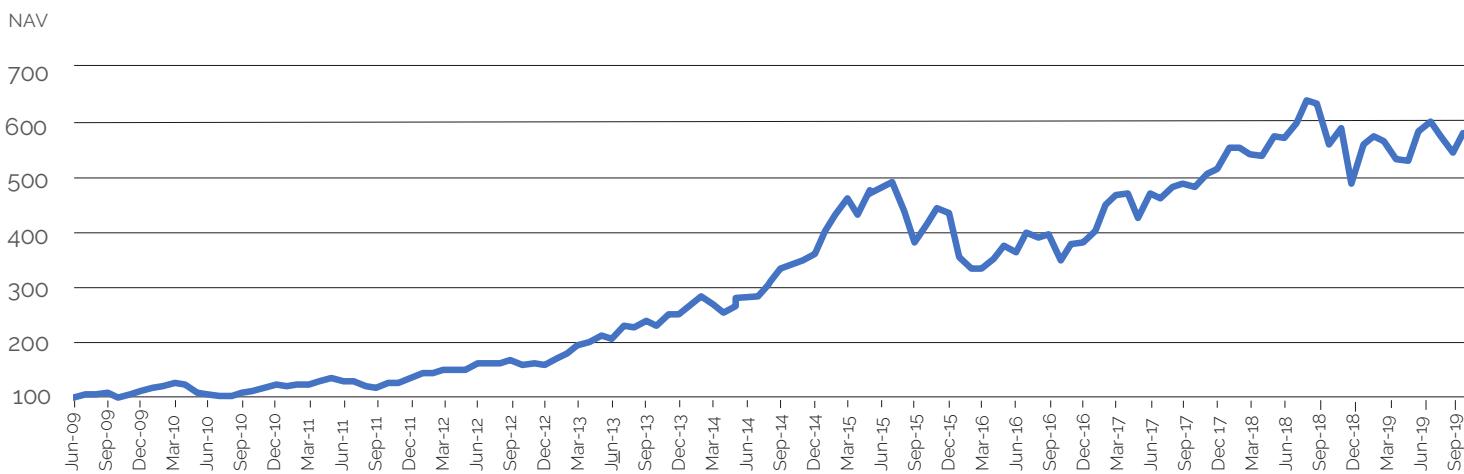
HURDLE RATE

Euribor 90D
(high-water mark)

+18%
**genomsnittlig årlig avkastning
 (netto) sedan fondstart**



FONDUTVECKLING - IC1 (EUR)



OKTOBER 2019

FONDKLASS	NAV ¹	MÅNADSAVKASTNING ¹	YTD 2019 ¹	SEGAN FONDSTART ¹
IC1 (EUR)	561,13	6,47%	18,06%	461,13%
IC3 (EUR)	661,00	6,47%	18,05%	561,00%
IC2 (SEK)	436,13	6,82%	25,64%	336,13%
ID1 (SEK)	320,32	6,77%	20,99%	220,32%
IC1 (USD)	140,32	8,94%	15,22%	40,32%
IC2 (USD)	190,39	8,99%	15,70%	90,39%
RC1 (EUR)	488,03	6,42%	17,52%	388,03%
RC1 (SEK)	523,61	6,72%	24,55%	423,61%
RC2 (SEK)	548,99	6,77%	25,07%	448,99%
3 mån Euribor (EUR)	103,13	0,00%	0,00%	3,13%

Fotnot: 1) Startdatuminformation för varje fondklass återfinns på sid 5-8.

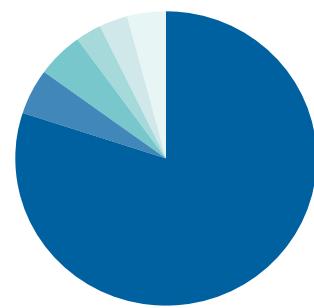
PORTFÖLJKONSTRUKTION²

VALUTAEXPONERING³

PYRAMIDNIVÄ

POSITIONSSTORLEK

ANTAL POSITIONER



RISK (IC1 EUR)

EXPONERING⁴

FÖRVALTAT KAPITAL⁷

STÖRSTA AKTIEINNEHAV

Value at risk ⁵	2,03%	Lång	151%	Fond:	1. Vertex Pharmaceuticals
Standardavvikelse ⁶	20,89%	Kort	22%	EUR 628m	2. Horizon Therapeutics Plc
Sharpe kvot ⁶	0,86	Brutto	174%	USD 699m	3. Roche Holding Ltd Pref
		Netto	129%	Totalt förvaltat kapital: EUR 637m	4. NovoCure Ltd Reg
					5. Esperion Therapeutics

FONDKLASSINFORMATION – ENDAST JURIDISKA PERSONER⁸

MINSTA INSÄTTNING		FÖRVALTNINGS AVG.	PRESTATIONS-BASERAD AVG.	ISIN	BLOOMBERG	REUTERS	TELEKURS
IC1 (EUR)	250 000	1,50 %	20 %	LU0417598108	RHLEIC1 LX	65147588	10034579
IC3 (EUR)	5 000 000	1,50 %	10 %	LU0434614789	RHHIC3 LX	68014068	10283697
IC2 (SEK)	50 000 000	1,00 %	20 %	LU0417598793	RHHIC2S LX	68204997	20323930
ID1 (SEK)	100 000	1,50 %	20 %	LU0417599098	RHHCID1 LX	68153820	18491109
IC1 (USD)	300 000	1,50 %	20 %	LU0417598280	RHUIC1A LX	68305812	26812813
IC2 (USD)	6 000 000	1,00 %	20 %	LU0417598520	RHUIC2U LX	68265724	24456000

FONDKLASSINFORMATION – PRIVATPERSONER ELLER JURIDISKA PERSONER⁸

MINSTA INSÄTTNING		FÖRVALTNINGS AVG.	PRESTATIONS-BASERAD AVG.	ISIN	BLOOMBERG	REUTERS	TELEKURS
RC1 (EUR)	2 500	2,00 %	20 %	LU0417597555	RHLERC1 LX	65147589	10034567
RC1 (SEK)	500	2,00 %	20 %	LU0417597712	RHLSRC1 LX	68014067	10239523
RC2 (SEK)	2 500 000	1,50 %	20 %	LU0417598017	RHLSRC2 LX	68015239	10239528

Fotnot: 2) Antal långa aktiepositioner (exkl. ETF:er). 3) I procent av totalvärdet för långa och korta positioner (exkl. cash positioner). 4) Exponeringen är justerad för nettofondflöde vid månadsskiften. 5) För innehav vid månadenas slut (95% konf. int. 250 dgr historik). 6) Standardavvikelse och sharpe kvot annualiseraade. 7) Författnat kapital är justerat för nettofondflöde vid månadsskiften. 8) Utöver ovanstående avgifter tillkommer administrativa avgifter. För mer info se KIID samt prospekt (part B, A14-18).

HISTORISK VÄRDEUTVECKLING OCH NAV

IC1 (EUR) NAV													
ÅR	JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	
2009					100.75	105.19	107.47	107.83	100.99	105.70	113.28		
2010	117.91	119.94	127.53	122.31	108.73	106.40	102.84	102.63	109.95	112.16	116.17	122.73	
2011	121.53	124.28	123.35	127.79	134.24	129.26	128.19	119.36	118.28	125.67	127.48	134.59	
2012	142.42	143.99	149.51	150.29	150.07	159.07	160.74	160.74	165.47	156.93	161.34	158.92	
2013	168.92	178.11	191.91	198.41	209.10	202.53	225.87	223.66	233.45	225.66	246.67	246.79	
2014	263.91	277.13	262.34	247.80	260.99	274.87	276.25	296.82	304.03	326.16	338.66	352.48	
2015	391.34	419.34	448.65	421.01	463.44	456.29	476.60	424.39	370.76	401.72	430.21	423.32	
2016	345.01	326.39	325.66	342.05	366.15	355.48	389.06	378.89	385.50	340.52	369.37	372.46	
2017	391.88	436.08	454.95	456.28	415.30	455.96	449.05	468.44	473.40	468.37	491.88	501.07	
2018	535.61	535.64	525.88	523.61	556.39	554.68	578.66	618.36	613.63	543.46	570.43	475.31	
2019	543.40	556.92	548.98	516.00	512.83	564.44	581.75	557.75	527.02	561.13			

IC1 (EUR) AVKASTNING %, NETTO EFTER AVGIFTER													
ÅR	JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	TOTAL
2009						0.75	4.41	2.17	0.33	-6.34	4.66	7.17	13.28
2010	4.09	1.72	6.33	-4.09	-11.10	-2.14	-3.35	-0.20	7.13	2.01	3.58	5.65	8.34
2011	-0.98	2.26	-0.75	3.60	5.05	-3.71	-0.83	-6.89	-0.90	6.25	1.44	5.58	9.66
2012	5.82	1.10	3.83	0.52	-0.15	6.00	1.05	0.00	2.94	-5.16	2.81	-1.50	18.08
2013	6.29	5.44	7.75	3.39	5.39	-3.14	11.52	-0.98	4.38	-3.34	9.31	0.05	55.29
2014	6.94	5.01	-5.34	-5.54	5.32	5.32	0.50	7.45	2.43	7.28	3.83	4.08	42.83
2015	11.02	7.15	6.99	-6.16	10.08	-1.54	4.45	-10.95	-12.64	8.35	7.09	-1.60	20.10
2016	-18.50	-5.40	-0.22	5.03	7.05	-2.91	9.45	-2.61	1.74	-11.67	8.47	0.84	-12.01
2017	5.21	11.28	4.33	0.29	-8.98	9.79	-1.52	4.32	1.06	-1.06	5.02	1.87	34.53
2018	6.89	0.01	-1.82	-0.43	6.26	-0.31	4.32	6.86	-0.76	-11.44	4.96	-16.68	-5.14
2019	14.33	2.49	-1.43	-6.01	-0.61	10.06	3.07	-4.13	-5.51	6.47			18.06

IC2 (SEK) NAV													
ÅR	JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	
2013	105.95	109.53	117.11	123.34	131.02	128.83	142.56	142.09	147.55	144.39	159.03	158.77	
2014	169.27	178.14	170.53	162.83	172.56	182.30	184.56	197.44	201.10	218.77	227.47	240.91	
2015	264.32	283.76	300.86	285.57	313.96	305.90	326.08	292.97	252.07	273.89	288.10	281.94	
2016	232.96	221.76	219.09	228.93	248.02	243.80	270.79	263.91	270.85	245.87	263.97	260.88	
2017	270.49	305.07	315.32	318.79	294.29	318.16	310.91	322.70	331.45	331.49	352.83	356.33	
2018	379.63	389.78	388.65	395.52	411.90	415.07	427.79	469.65	455.95	404.87	423.30	347.14	
2019	406.48	421.85	412.16	396.62	392.47	430.52	448.78	435.24	408.30	436.13			

IC2 (SEK) AVKASTNING %, NETTO EFTER AVGIFTER													
ÅR	JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	TOTAL
2013	5.95	3.38	6.92	5.32	6.23	-1.67	10.66	-0.33	3.84	-2.14	10.14	-0.16	58.77
2014	6.61	5.24	-4.27	-4.52	5.98	5.64	1.24	6.98	1.85	8.79	3.98	5.91	51.74
2015	9.72	7.35	6.03	-5.08	9.94	-2.57	6.60	-10.15	-13.96	8.66	5.19	-2.14	17.03
2016	-17.37	-4.81	-1.20	4.49	8.34	-1.70	11.07	-2.54	2.63	-9.22	7.36	-1.17	-7.47
2017	3.68	12.78	3.36	1.10	-7.69	8.11	-2.28	3.79	2.71	0.01	6.44	0.99	36.59
2018	6.54	2.67	-0.29	1.77	4.14	0.77	3.06	9.79	-2.92	-11.20	4.55	-17.99	-2.58
2019	17.09	3.78	-2.30	-3.77	-1.05	9.70	4.24	-3.02	-6.19	6.82			25.64

IC1 (USD) NAV													
ÅR	JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	
2015		106.43	109.37	107.12	114.84	114.48	118.78	107.70	93.74	100.50	102.88	104.09	
2016	84.51	80.27	84.02	88.68	92.24	89.25	98.50	95.48	98.04	84.48	88.63	88.85	
2017	95.78	104.78	110.08	112.50	105.65	116.97	118.72	124.26	125.01	121.84	130.74	133.94	
2018	147.42	145.05	143.28	140.20	145.38	144.95	151.45	161.13	159.77	138.04	144.79	121.78	
2019	139.80	142.16	138.18	129.63	128.10	144.08	145.20	137.69	128.80	140.32			

IC1 (USD) AVKASTNING %, NETTO EFTER AVGIFTER													
ÅR	JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	TOTAL
2015		6.43	2.76	-2.06	7.21	-0.31	3.76	-9.33	-12.96	7.21	2.37	1.18	4.09
2016	-18.81	-5.02	4.67	5.55	4.01	-3.24	10.36	-3.07	2.68	-13.83	4.91	0.25	-14.64
2017	7.80	9.40	5.06	2.20	-6.09	10.71	1.50	4.67	0.60	-2.54	7.30	2.45	50.75
2018	10.06	-1.61	-1.22	-2.15	3.69	-0.30	4.48	6.39	-0.84	-13.60	4.89	-15.89	-9.08
2019	14.80	1.69	-2.80	-6.19	-1.18	12.47	0.78	-5.17	-6.46	8.94			15.22

HISTORISK VÄRDEUTVECKLING OCH NAV

IC2 (USD) NAV													
ÅR	JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	
2014					102,92	108,60	106,82	113,71	112,69	120,10	124,21	126,40	
2015	132,75	141,32	145,96	143,02	153,38	152,95	158,76	143,26	124,74	133,79	137,03	138,70	
2016	112,66	107,07	112,12	118,40	123,21	119,27	131,69	127,71	131,20	113,12	118,73	119,08	
2017	128,42	140,54	147,72	151,02	141,89	156,98	159,38	166,89	167,94	163,77	175,76	180,12	
2018	198,33	195,19	192,99	188,92	195,95	195,44	204,27	217,39	215,63	186,38	195,57	164,56	
2019	188,99	192,24	186,93	175,43	173,45	195,16	196,77	186,66	174,69	190,39			

IC2 (USD) AVKASTNING %, NETTO EFTER AVGIFTER													
ÅR	JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	TOTAL
2014					2,92	5,52	-1,64	6,45	-0,90	6,58	3,42	1,76	26,40
2015	5,02	6,46	3,28	-2,01	7,24	-0,28	3,80	-9,76	-12,93	7,26	2,42	1,22	9,73
2016	-18,77	-4,96	4,72	5,60	4,06	-3,20	10,41	-3,02	2,73	-13,78	4,96	0,29	-14,15
2017	7,84	9,44	5,11	2,23	-6,05	10,63	153	4,71	0,63	-2,48	7,32	2,48	51,26
2018	10,11	-1,58	-1,13	-2,11	3,72	-0,26	4,52	6,42	-0,81	-13,56	4,93	-15,86	-8,64
2019	14,85	1,72	-2,76	-6,15	-113	12,52	0,82	-5,14	-6,41	8,99			15,70

IC3 (EUR) NAV													
ÅR	JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	
2009								102,15	103,33	96,78	101,30	109,19	
2010	114,20	116,43	124,73	119,62	106,33	104,06	100,57	100,37	107,52	109,68	113,59	120,00	
2011	118,82	121,50	120,59	124,92	131,89	126,43	125,36	116,73	115,66	122,76	124,53	132,03	
2012	140,67	142,42	148,58	149,43	149,16	159,24	161,09	161,06	166,38	157,79	162,21	159,79	
2013	170,25	180,70	196,39	203,85	216,23	208,50	235,66	233,03	244,50	236,34	260,09	260,40	
2014	280,76	296,58	279,47	263,97	278,02	294,48	296,09	321,00	329,83	356,89	372,31	389,50	
2015	437,99	471,80	508,68	477,10	527,32	518,14	544,00	481,68	420,82	455,95	488,29	480,47	
2016	391,59	370,46	369,62	388,23	415,58	403,47	441,58	430,05	437,55	386,50	419,24	422,75	
2017	444,79	494,96	516,44	518,14	471,42	517,72	509,84	533,67	539,99	534,17	563,68	575,38	
2018	620,04	620,31	607,45	604,83	647,20	644,96	676,32	728,69	722,85	640,18	671,96	559,91	
2019	640,11	656,04	646,69	607,84	604,10	664,90	685,30	657,02	620,83	661,00			

IC3 (EUR) AVKASTNING %, NETTO EFTER AVGIFTER													
ÅR	JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	TOTAL
2009								2,15	1,16	-6,34	4,67	7,79	9,19
2010	4,59	1,95	7,13	-4,10	-11,11	-2,13	-3,35	-0,20	7,12	2,01	3,56	5,64	9,90
2011	-0,98	2,26	-0,75	3,59	5,58	-4,14	-0,85	-6,88	-0,92	6,14	1,44	6,02	10,03
2012	6,54	1,24	4,33	0,57	-0,18	6,76	1,16	-0,02	3,30	-5,16	2,80	-1,49	21,03
2013	6,55	6,14	8,68	3,80	6,07	-3,57	13,03	-1,12	4,92	-3,34	10,05	0,12	62,96
2014	7,82	5,63	-5,77	-5,55	5,32	5,92	0,55	8,41	2,75	8,20	4,32	4,62	49,58
2015	12,45	7,72	7,82	-6,21	10,53	-174	4,99	-11,46	-12,63	8,35	7,09	-1,60	23,36
2016	-18,50	-5,40	-0,23	5,03	7,04	-2,91	9,45	-2,61	1,74	-11,67	8,47	0,84	-12,01
2017	5,21	11,28	4,34	0,33	-9,02	9,82	-152	4,67	1,18	-1,08	5,52	2,08	36,10
2018	7,76	0,04	-2,07	-0,43	7,01	-0,35	4,86	7,74	-0,80	-11,44	4,96	-16,68	-2,69
2019	14,32	2,49	-1,43	-6,01	-0,62	10,06	3,07	-4,13	-5,51	6,47			18,05

ID1 (SEK) NAV													
ÅR	JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	
2012					100,64	104,51	101,00	100,77	105,42	101,93	105,47	103,07	
2013	109,66	109,21	116,69	122,83	130,33	127,88	141,46	140,87	146,24	143,04	157,52	157,19	
2014	167,54	168,39	161,54	154,18	163,36	172,51	174,59	186,71	190,10	206,73	214,90	227,49	
2015	249,52	256,41	271,30	257,41	282,93	275,68	293,76	263,61	226,72	246,24	258,91	253,27	
2016	209,19	186,39	184,08	192,27	208,21	204,58	227,14	221,28	227,01	205,99	221,08	218,41	
2017	226,36	247,58	257,17	259,92	239,81	259,22	253,21	262,73	269,78	269,72	287,00	289,42	
2018	308,23	298,96	297,90	303,06	315,52	317,84	327,46	359,38	348,18	309,03	322,97	264,75	
2019	309,87	310,87	303,62	292,04	288,86	316,74	330,03	319,94	300,01	320,32			

HISTORISK VÄRDEUTVECKLING OCH NAV

ID1 (SEK) AVKASTNING %, NETTO EFTER AVGIFTER													
ÅR	JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	TOTAL
2012					0,64	3,85	-3,36	-0,23	4,61	-3,31	3,47	-2,28	3,07
2013	6,39	-0,41	6,85	5,26	6,11	-1,88	10,62	-0,42	3,81	-2,19	10,12	-0,21	52,51
2014	6,58	0,51	-4,07	-4,56	5,95	5,60	1,21	6,94	1,82	8,75	3,95	5,86	44,72
2015	9,68	2,76	5,81	-5,12	9,91	-2,56	6,56	-10,26	-13,99	8,61	5,15	-2,18	11,33
2016	-17,40	-10,90	-1,24	4,45	8,29	-1,74	11,03	-2,58	2,59	-9,26	7,33	-1,21	-13,76
2017	3,64	9,37	3,87	1,07	-7,74	8,09	-2,32	3,76	2,68	-0,02	6,41	0,84	32,51
2018	6,50	-3,01	-0,35	1,73	4,11	0,74	3,03	9,75	-3,12	-11,24	4,51	-18,03	-8,52
2019	17,04	0,32	-2,33	-3,81	-1,09	9,65	4,20	-3,06	-6,23	6,77			20,99

RC1 (EUR) NAV													
ÅR	JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	
2010									104,35	104,75	110,36	115,32	
2011	114,18	116,50	115,79	119,40	125,10	120,47	119,15	110,91	109,86	116,68	118,31	124,92	
2012	132,14	133,59	138,66	139,34	139,09	147,39	148,89	148,83	153,16	145,20	149,21	146,92	
2013	156,14	164,59	177,28	183,22	192,89	185,66	206,96	204,86	212,69	205,49	224,58	224,79	
2014	240,30	251,66	236,42	223,21	235,00	247,45	248,60	266,95	273,34	293,13	304,24	315,14	
2015	349,47	373,47	398,19	373,48	411,03	404,45	422,31	375,75	328,13	355,37	380,41	374,15	
2016	304,81	288,23	287,45	301,80	322,91	313,37	342,82	333,71	339,38	299,66	324,90	327,48	
2017	344,40	383,08	399,53	400,83	364,36	400,14	393,87	411,29	415,46	410,84	431,35	439,53	
2018	469,64	469,79	461,25	459,04	487,65	485,62	506,41	540,96	536,85	475,23	498,59	415,26	
2019	474,53	486,14	479,01	450,01	447,04	491,82	506,66	485,54	458,58	488,03			

RC1 (EUR) AVKASTNING %, NETTO EFTER AVGIFTER													
ÅR	JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	TOTAL
2010									4,35	0,38	5,36	4,49	15,32
2011	-0,99	2,03	-0,61	3,12	4,77	-3,70	-1,10	-6,92	-0,95	6,21	1,40	5,59	8,32
2012	5,78	1,10	3,80	0,49	-0,18	5,97	1,02	-0,04	2,91	-5,20	2,76	-1,53	17,61
2013	6,28	5,41	7,71	3,35	5,28	-3,75	11,48	-1,01	3,82	-3,39	9,29	0,09	53,00
2014	6,90	4,73	-6,06	-5,59	5,28	5,30	0,46	7,38	2,39	7,24	3,80	3,58	40,19
2015	10,89	6,87	6,62	-6,21	10,05	-1,60	4,42	-11,03	-12,67	8,30	7,05	-1,65	18,73
2016	-18,53	-5,44	-0,27	4,99	6,99	-2,95	9,40	-2,66	1,70	-11,70	8,42	0,79	-12,47
2017	5,17	11,23	4,29	0,33	-9,10	9,82	-1,57	4,42	1,01	-1,11	4,99	1,90	34,22
2018	6,85	0,03	-1,82	-0,48	6,23	-0,42	4,28	6,82	-0,76	-11,48	4,92	-16,71	-5,52
2019	14,27	2,45	-1,47	-6,05	-0,66	10,02	3,02	-4,17	-5,55	6,42			17,52

RC1 (SEK) NAV													
ÅR	JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	
2009						99,74	99,92	101,00	101,51	96,72	101,85	106,75	
2010	110,70	108,05	115,09	109,18	96,69	93,87	89,69	88,93	93,37	96,59	98,29	102,16	
2011	98,91	100,22	101,80	105,28	111,04	109,04	107,03	100,09	100,29	104,24	106,42	111,05	
2012	118,78	118,87	123,79	125,05	125,79	130,61	126,17	125,85	131,65	127,25	131,60	128,55	
2013	136,76	141,24	150,89	158,78	168,47	165,25	182,72	181,89	188,61	184,41	203,02	202,38	
2014	215,63	226,61	216,26	206,33	218,55	230,73	233,43	249,55	253,98	276,09	286,74	302,97	
2015	332,20	356,11	376,45	357,02	392,32	381,98	406,89	365,09	313,86	340,74	358,11	350,16	
2016	289,10	274,97	271,43	283,40	306,76	301,29	334,38	325,60	333,90	302,85	324,90	320,85	
2017	332,37	374,59	388,12	392,14	361,60	390,79	381,55	395,80	406,28	406,01	431,88	435,88	
2018	464,01	476,10	474,20	482,24	501,86	505,35	520,45	570,92	553,64	491,16	513,08	420,40	
2019	491,82	510,01	497,89	478,68	473,25	518,71	540,21	523,46	490,63	523,61			

RC1 (SEK) AVKASTNING %, NETTO EFTER AVGIFTER													
ÅR	JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	TOTAL
2009						-0,26	0,18	1,08	0,50	-4,72	5,30	4,81	6,75
2010	3,70	-2,39	6,52	-5,14	-11,44	-2,92	-4,45	-0,85	4,99	3,45	1,76	3,94	-4,30
2011	-3,18	1,32	1,58	3,42	5,47	-1,80	-1,84	-6,48	0,20	3,94	2,09	4,35	8,70
2012	6,96	0,08	4,14	1,02	0,59	3,83	-3,40	-0,25	4,61	-3,34	3,42	-2,32	15,76
2013	6,39	3,28	6,83	5,23	6,10	-1,91	10,57	-0,45	3,69	-2,23	10,09	-0,32	57,43
2014	6,55	5,09	-4,57	-4,59	5,92	5,57	1,17	6,91	1,78	8,71	3,86	5,66	49,70
2015	9,65	7,20	5,71	-5,16	9,89	-2,64	6,52	-10,27	-14,03	8,56	5,10	-2,22	15,58
2016	-17,44	-4,89	-1,29	4,41	8,24	-1,78	10,98	-2,63	2,55	-9,30	7,28	-1,25	-8,37
2017	3,59	12,70	3,61	1,04	-7,79	8,07	-2,36	3,73	2,65	-0,07	6,37	0,93	35,85
2018	6,45	2,61	-0,40	1,70	4,07	0,70	2,99	9,70	-3,03	-11,29	4,46	-18,06	-3,55
2019	16,99	3,70	-2,38	-3,86	-1,13	9,61	4,14	-3,10	-6,27	6,72			24,55

HISTORISK VÄRDEUTVECKLING OCH NAV

RC2 (SEK) NAV													
ÅR	JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	
2009						99,74	99,98	101,12	101,68	96,94	102,10	107,07	
2010	111,07	108,57	115,69	109,78	97,28	94,47	90,31	89,58	94,10	97,38	99,14	103,08	
2011	99,84	101,20	102,84	106,40	112,28	110,30	108,32	101,33	101,58	105,64	107,89	112,63	
2012	120,30	120,44	125,51	126,83	127,66	132,58	128,13	127,86	133,77	129,36	133,84	130,80	
2013	139,17	143,74	153,48	161,57	171,53	167,92	185,74	185,04	192,06	187,86	206,87	206,39	
2014	219,98	231,28	221,05	210,98	223,54	236,05	238,90	255,47	260,24	283,00	293,97	310,92	
2015	341,02	365,80	386,77	366,96	403,34	392,85	418,61	375,87	323,26	351,09	369,14	361,10	
2016	298,25	283,80	280,26	292,73	317,00	311,48	345,83	336,89	345,62	313,62	336,59	332,52	
2017	344,62	388,54	402,06	406,34	374,90	405,23	395,81	410,70	421,71	421,61	448,59	452,80	
2018	482,21	495,26	493,58	502,12	522,72	526,43	542,35	595,22	577,33	512,40	535,48	438,95	
2019	513,74	532,94	520,48	500,62	495,15	542,92	565,68	548,37	514,19	548,99			

RC2 (SEK) AVKASTNING %, NETTO EFTER AVGIFTER													
ÅR	JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	TOTAL
2009						-0,26	0,24	1,14	0,55	-4,66	5,32	4,87	7,07
2010	3,74	-2,25	6,56	-5,11	-11,39	-2,89	-4,40	-0,81	5,05	3,49	1,81	3,97	-3,73
2011	-3,14	1,36	1,62	3,46	5,53	-1,76	-1,80	-6,45	0,25	4,00	2,13	4,39	9,26
2012	6,81	0,12	4,21	1,05	0,65	3,85	-3,36	-0,21	4,62	-3,30	3,46	-2,27	16,13
2013	6,40	3,28	6,78	5,27	6,16	-2,10	10,61	-0,38	3,79	-2,19	10,12	-0,23	57,79
2014	6,58	5,14	-4,42	-4,56	5,95	5,60	1,21	6,94	1,87	8,75	3,88	5,77	50,65
2015	9,68	7,27	5,73	-5,12	9,91	-2,60	6,56	-10,21	-14,00	8,61	5,14	-2,18	16,14
2016	-17,41	-4,84	-1,25	4,45	8,29	-1,74	11,03	-2,59	2,59	-9,26	7,32	-1,21	-7,91
2017	3,64	12,74	3,48	1,06	-7,74	8,09	-2,32	3,76	2,68	-0,02	6,40	0,94	36,17
2018	6,50	2,71	-0,34	1,73	4,10	0,71	3,02	9,75	-3,01	-11,25	4,50	-18,03	-3,06
2019	17,04	3,74	-2,34	-3,82	-1,09	9,65	4,19	-3,06	-6,23	6,77			25,07



OM RENMAN & PARTNERS

Rhenman & Partners Asset Management, som grundades 2008, är en Stockholmsbaserad kapitalförvaltare med fokus på två nischfonder som administreras av FundRock Management Company S.A.: Rhenman Healthcare Equity L/S, som startades i juni 2009, och Rhenman Global Opportunities L/S, som startades i augusti 2016. Det totalt förvaltade kapitalet uppgår till cirka EUR 600m. Förvaltningsteamet för de båda fonderna får stöd i sina respektive investeringsprocesser av namnkunniga rådgivare bestående av bl.a. professorer och sakkunniga med mångårig marknadserfarenhet och stora expertnätverk över hela världen.

Legal Disclaimer

Rhenman Healthcare Equity L/S ("the Fund") is not an investment fund as defined in the European Union directives relating to undertakings for collective investment in transferable securities (UCITS). Legal information regarding Fund is contained in the Prospectus and the KIID available at Rhenman & Partners Asset Management AB (Rhenman & Partners) webpage: <http://rhepa.com/the-fund/prospectus/>.

This material has been prepared by Rhenman & Partners for professional and non-professional investors. Rhenman & Partners when preparing this information has not taken into account any one customer's particular investment objectives, financial resources or other relevant circumstances and the opinions and recommendations herein are not intended to represent recommendations of particular investments to particular customers. This material is for informational purposes only and should not be construed as an offer or solicitation to sell or buy units in the Fund. Investors is strongly recommended to get professional advice as to whether investment in the Fund is appropriate having regard to their particular investment needs, objectives and financial circumstances before investing.

All securities' transactions involve risks, which include (among others) the risk of adverse or unanticipated market, financial or political developments and, in international transactions, currency risk. There can be no assurance that an investment in the Fund will achieve profits or avoid incurring substantial losses. There is a high degree of risk inherent in investments and they may not be suitable for all eligible investors. It is possible that an investor may lose some or all of its investment. The past is not necessarily a guide to the future performance of an investment. The value of investments may fall as well as rise and investors may not get back the amount invested. Changes in rates of foreign exchange may cause the value of investments to go up or down.

Before making an investment decision, an investor and/or its adviser should (i) consider the suitability of investments in the Fund with respect to its investment objectives and personal situation and (ii) consider factors such as its personal net worth, income, age, risk tolerance and liquidity needs. Short-term investors and investors who cannot bear the loss of some or all of their investment or the risks associated with the limited liquidity of an investment should not invest.

Due care and attention has been used in the preparation of this information. However, actual results may vary from their forecasts, and any variation may be materially positive or negative. Forecasts, by their very nature, are subject to uncertainty and contingencies, many of which are outside the control of Rhenman & Partners. Rhenman & Partners cannot guarantee that the information contained herein is without fault or entirely accurate. There may be

delays, omissions or inaccuracies in the information. Any dated information is published as of its date only and no obligation or responsibility is undertaken to update or amend any such information.

The information in this material is based on sources that Rhenman & Partners believes to be reliable. Rhenman & Partners can however not guarantee that all information is correct. Furthermore, information and opinions may change without notice. Rhenman & Partners is under no obligation to make amendments or changes to this publication if errors are found or opinions or information change. Rhenman & Partners accepts no responsibility for the accuracy of its sources.

Rhenman & Partners is the owner of all works of authorship including, but not limited to, all design text, images and trademarks in this material unless otherwise explicitly stated. The use of Rhenman & Partners' material, works or trademarks is forbidden without written consent except where otherwise expressly stated. Furthermore, it is prohibited to publish material made or gathered by Rhenman & Partners without written consent.

By accessing and using the <http://rhepa.com/> website and any pages thereof, you acknowledge that you have reviewed the following important legal information and understand and agree to the terms and conditions set therein. If you do not agree to the terms and conditions in this disclaimer, do not access or use the [http://rhepa.com/website](http://rhepa.com/) in any way.

Products and services described herein are not available to all persons in all geographical locations. Rhenman & Partners will not provide any such products or services to any person if the provision of such services could be in violation of law or regulation in such person's home country jurisdiction or any other related jurisdiction. The units of the Fund may not be offered or sold to or within the United States or in any other country where such offer or sale would conflict with applicable laws or regulations.

In no event, including (but not limited to) negligence, will Rhenman & Partners be liable to you or anyone else for any consequential, incidental, special or indirect damages (including but not limited to lost profits, trading losses and damages).

The sole legally binding basis for the purchase of shares of the Fund described in this information is the latest valid sales prospectus with its terms of contract. Subscriptions cannot be received on the basis of financial reports.

An investment in the Fund does not represent deposits or other liabilities of any member of the Rhenman & Partners Group. Neither Rhenman & Partners nor any member of the Rhenman & Partners Group and its affiliates guarantees in any way the performance of the Fund, repayment of capital from the Fund, any particular return from or any increase in the value of the Fund.

Prenumerera på vårt nyhetsbrev på **RHEPA.SE**

KONTAKTINFORMATION:
Rhenman & Partners
Asset Management AB
Strandvägen 5A
114 51 Stockholm, Sweden
Tel + 46 8 459 88 80
info@rhepa.com

SVENSKA INVESTERARE:
Anders Grelsson
Svenska investerarrelationer
Mob + 46 70 374 43 20
anders@rhepa.com

INTERNATIONELLA INVESTERARE:
Carl Grevelius
Utländska investerarrelationer
Tel + 46 8 459 88 83
carl@rhepa.com

RHENMAN
& PARTNERS